TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES

ET

ACCROISSEMENT DES COLLECTIONS

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
PENDANT L'ANNÉE 1960.

SOMMAIRE

Laboratoires :

Anatomie comparée.

J. Millot, Professeur, et J. Anthony. — Un nouvel aspect du Coelacanthe : le montage complet de son squelette. *Science et Nature*, **37**, janv.-févr., 3 p., 3 fig.

— Appareil génital et reproduction des Coelacanthes. *C. R. Acad. Sci.*, pp. 442-3, séance du 18 juil.

— Le cloaque des Coelacanthes. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., **32**, n° 4, 4 p., 2 fig., 1 pl. h. t.

— État de nos connaissances sur le Coelacanthe (*Latimeria chalumnae* Smith). *Sciences*, **6**, mars-avril, pp. 7-20, 6 fig.

J. Anthony, Sous-Directeur. — En Homéopathie comme en Systématique, évitons de confondre les Serpents *Lachesis* et *Bothrops*. *Ann. Homeop. fr.*, nov., 8 p.

P. Bourgin, Assistant. — A propos d'une enquête sur les migrateurs radioactifs. *L'Entomologiste*, **16**, n° 1-2, pp. 1-2.

J. Lessertisseur, Assistant. — Analyse de B. Kummer : « Bauprinzipien des Saügerskeletes » (Principes de construction du squelette mammalien). *Mammalia*, **24**, n° 1, pp. 161-162.

— Collaboration à H. Fruchaud : Chirurgie de l'étage supérieur de l'abdomen (chapitre : anatomie évolutive). Paris, *G. Doin*, 198 p., 92 fig.

— L'aspect causal et l'aspect formel de la pensée évolutionniste. *Les Etudes philosophiques*, n° 3, pp. 353-363, 3 fig.

— et F. Jouffroy. — Les spécialisations anatomiques de la main chez les Singes à progression suspendue. *Mammalia*, **24**, n° 1, pp. 93-151, 19 fig.

— La main des Lémuriens malgaches comparée à celle des autres Primates. *Mém. Inst. Sc. Madagascar*, sér. A, **13**, pp. 195-219, 13 fig., 3 pl. h. t.

F. Jouffroy (Mlle), Attachée de recherches au C.N.R.S. — Le squelette des membres et ses rapports musculaires dans le genre *Lemur L.* I. L'humérus. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **32**, n° 4, pp. 259-268, 4 fig.

— La musculature pectorale de trois genres de Lémuriformes malgaches : *Propithecus*, *Lemur* et *Daubentonia*. Description et anatomie comparée. *Mém. Inst. Sc. Madagascar*, sér. A, **13**, pp. 179-194, 5 fig., 5 pl. h. t.

— Remarques sur la terminologie des muscles releveurs de l'omoplate chez les Prosimiens. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **32**, n° 5, pp. 371-375, 1 fig.

Ethnologie des Hommes actuels et des Hommes fossiles. (Musée de l'Homme).

H. V. Vallois, Professeur honoraire. — Répertoire des Hommes de Néandertal en France. *Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie*, Stuttgart, **50**, 1960, n° 2, pp. 125-135.

— Préface à G. Olivier « Pratique anthropologique ». 1 vol., Vigot, Paris, 1960.

— Le Musée de l'Homme et le Musée de Saint-Germain. *L'Information archéologique*, 2e année, n° 6, avril 1960.

— Crâne proto-magdalénien et Vénus du Périgordien final trouvés dans l'Abri Pataud, Les Eyzies, Dordogne. *L'Anthropologie*, **63**, n° 3-4, 1959, pp. 213-232, 3 fig. (avec H. L. Movius Jr.).

— Préface au Catalogue « La vie du Sahara », 1 vol., éd. du Musée de l'Homme, 1960.

— L'Homme de Rabat. *Bull. d'Archéologie marocaine*, **3**, 1960, pp. 87-91, 3 pl.

— Préface à A. Delattre et R. Fenart « L'Hominisation du crâne ». 1 vol., Centre National de la Recherche Scientifique, Paris, 1960.

— Encyclopaedia britannica : articles Grimaldi (grottes), Rabat (Homme de) et Broca.

— Publication de *l'Anthropologie*, **63**, 1959 ; 1 vol. de 450 p. avec nombreuses figures et planches.

— et R. Vaufrey. — *L'Anthropologie :* table des années 1931 à 1956 ; 1 vol. de 293 pages.

R. Gessain, Sous-Directeur. — Contribution à l'anthropologie des Eskimo d'Angmassalik. *Meddelelser om Grønland*, Copenhague, **161**, nº 4, 167 p., 16 fig., 14 pl.

— L'âge des premières civilisations eskimo. C. R. in *L'Anthropologie*, **64**, nº 1-2, 1960, pp. 157-158.

H. Lehmann, Sous-Directeur. — Le Professeur Paul Rivet, notice nécrologique. *Actas del XXXIII Congress Internacional des Américanistas*, San Jose de Costa Rica, **1**, 1959, pp. 52-54.

— Un Teponaztli à deux têtes. *Mitteilungen aus dem Museum für Völkerkunde*, Hambourg, **25**, 1959, pp. 82-86.

— L'Art Précolombien. Coll. « *Carrefour des Arts* », Paris, 1960, éd. Masson.

— Compte rendu de Horst Nachtigall : Tierradentro, Archéologie et ethnographie d'une contrée de la Colombie. *L'Anthropologie*, **63**, nº 3-4, pp. 373-377.

— et P. Marquer. — Étude anthropologique des Indiens du groupe « Guambiano-Kokonuko » (Région de Popayan, Colombie). *Bull. et Mém. Soc. Anthrop. Paris*, 11e série, **1**, 1960, pp. 177-236.

P. Reichlen (Mme), Assistante. — Appareils de déformation de la tête en Malaisie et au Pérou. *Concours médical*, Paris, 82e ann., **22**, oct. 1960, pp. 4863-4866.

D. Schaeffner (Paulme, Mme), Assistante. — Structures sociales traditionnelles en Afrique Noire. *Cahiers d'études africaines*, **1**, 1960, pp. 15-27.

— La Société Kissi, son organisation politique. *Ibid*, pp. 73-85.

— La vie de la collectivité et de la famille africaines. *Nutrition et alimentation tropicales*, **3**, pp. 1739-1770. Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture. Rome, 1957 (1960).

— Le Guerrier : sa place dans une pensée africaine, hier et aujourd'hui. *Journ. Psychologie*, juil.-sept., 1960, pp. 275-289.

— Éditeur, « *Femmes d'Afrique Noire* ». Paris, La Haye, Mouton et Cie, 1960, pp. 23-50 (École pratique des Hautes Études, VIe Section, Le Monde d'Outre-mer, Passé et présent, Études IX).

M. Gessain (de Lestrange, Mme), Assistante. — Nous avons mangé la forêt de la pierre-génie Goo. *Concours médical*, Paris, 1960, pp. 1561-1564.

— Ethnographie et Cinéma. *Ibid.*, pp. 2473-2474.

— Femmes Coniagui (Guinée). *In : Femmes d'Afrique Noire*, édité par Denise Paulme, Paris, La Haye, Mouton et Cie, 1960, pp. 23-50.

M. de Fontanès-Damascos (Roussel, Mme), Assistante. — Le costume féminin en Calabre. *In : Filkeliv og Kulturleven*, Hommage jubilaire

à l'Inspecteur en Chef Kaj Uldall, Nationalmuseet, Copenhague, 1960, pp. 257-268, 7 illust. 1 carte.

G. Rouget, Assistant (détaché au C.N.R.S.). — La musique d'Afrique Noire. *Encycl. de la Pléiade* (*Histoire de la Musique*), Paris, Gallimard, 1960, pp. 215-237.

— Mission d'ethnomusicologie au Dahomey en 1958-59. *Cahiers d'études africaines*, **2**, 1960, pp. 198-200.

— Disque : Mauritanie — Chants de femme. Édition du Musée de l'Homme. Microsillon 17 cm., 45 t/m.

— Disque : Mauritanie — Chants d'Homme. Édition Musée de l'Homme. Microsillon 17 cm., 45 t/m.

G. Bailloud, Technicien (détaché au C.N.R.S.). — L'habitat néolithique et protohistorique des Roches, commune de Videlles (S. et O.). *Mém. Soc. Préhist. Franç.*, Paris, **5**, 1958 (1960) pp. 192-214, 10 fig.

— et R. Kapps. — Découverte fortuite d'une sépulture chalcolithique à la ferme de Champagne, commune d'Augy (Yonne). *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, Paris, **57** (1960), pp. 476-479, 1 fig.

P. Marquer (Mlle), Technicien-adjoint (détaché au C.N.R.S.). — La calotte crânienne d'Atxeta. *In* J. M. de Barandiaran : *Excavaciones en atxeta*, Forua (1959), Servicio de Investigaciones Arqueologicas de la Excma. Deputacion Provincial de Viscaya, Bilbao 1960, pp. 27-31, 27 fig., 1 tabl.

— Où en est l'anthropologie des Basques ? *Concours médical*, Paris, 1960, pp. 4197-4202, 1 carte.

— M. Chamla (Mme) et J. Vacher. — Les variations de la stature en fonction des milieux socio-professionnels. *C. R. Acad. Sc.*, **248**, 1959 (1960), pp. 2388-2390.

— Les variations de la stature en fonction des milieux socio-professionnels. *L'Anthropologie*, **63**, 1959 (1960), n° 1-2, pp. 37-61, et n° 3-4, pp. 269-294.

— et H. Lehmann. — Étude anthropologique des Indiens du groupe « Guambiano-Kokonuko » (région de Popayan, Colombie). *Bull. et Mém. Soc. Anthrop. Paris*, 11e série, **1**, 1960, pp. 177-236.

S. Arnette (Mlle), Aide de laboratoire spécialisée. — L'allée couverte de la Bellée (Oise) et le vase qui y a été découvert. *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, Paris, **57**, 1960, pp. 223-240, 3 fig.

J. Delange (Mme), Aide de laboratoire. — Introduction aux collections ethnographique de l'Afrique Noire, et notices. *Collections ethnographiques du Musée municipal d'Angoulême*, 1960, pp. 9-40.

H. Kelley, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Bifaces acheuléens de forme foliacée. *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, Paris, **57**, 1960, pp. 480-492, 8 fig.

A. Schaeffner, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Bibliographie des travaux de Constantin Brailoiu. *Revue musicologie*, Paris, juil. 1959 (1960), pp. 3-27.

— Genèse des instruments de musique. *Encycl. de la Pléiade (Histoire de la musique)*, Paris, Gallimard, 1960, pp. 76-117.

— Situation des musiciens dans trois sociétés africaines. *Les colloques de Wégimont*, **3**, 1956. Les Belles-Lettres, Paris, 1960, pp. 33-49.

— Memorial to Constantin Brailoiu. *Ethnomusicology*, sept. 1959 (1960), pp. 128-129.

L. Pales, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Les caractères de l'alimentation africaine. Moyens locaux de conservation et de stockage (cas de l'Afrique

Occidentale). *Nutrition et Alimentation Tropicales*, F.A.O.-O.M.S., Rome, **1**, 1957 (1960), pp. 753-768.

— Relevé de gravures magdaléniennes de la Grotte de La Marche (Vienne). *In :* Pradel. La Grotte magdalénienne de La Marche, commune de Lussac-les-Châteaux (Vienne). *Mém. Soc. Préhist. Franç.* Paris, **5**, 1958 (1960), pp. 170-191, 4 fig.

J.-P. Lebeuf, Maître de Recherches au C.N.R.S. — L'écriture verticale des caractères arabes et latins dans l'Afrique subsaharienne. *Notes afric.*, Dakar, **88**, 1960, pp. 126 et 127.

— Les végétaux et la maison chez les Fali (Nord Cameroun). *C. R. som. séances Soc. Biogéographie*, Paris, 36e année, 1959 (1960), pp. 74-79.

— L'habitation des Fali du Cameroun septentrional. *C. R. Annales Univ. Paris*, 29e année, oct-déc. 1959 (1960), pp. 695 et 696.

— Le gisement Sao-Kotoko de Makari (Cameroun septentrional). *Ibid.*, pp. 696 et 697.

— Phénomènes d'urbanisation et problèmes de croissance des villes. *Logement et urbanisation (Publication de la CCTA/CSA)*, Londres, 1959 (1960), pp. 21-29.

— Aperçu sur les méthodes d'enquête à appliquer pour l'étude de l'urbanisation dans l'Afrique subsaharienne. *Ibid.*, pp. 120-127.

M. Bouteiller, (Mlle), Assistante détachée. Maître de Recherches au C.N.R.S. — Comptes rendus de Radcliffe-Brown : « La méthode en Anthropologie sociale » — de Samson : « Instruments de musique » — de Dumont : « Hiérarchie et alliance matrimoniale dans le système de la parenté de l'Inde » — de Leiris : « La possession et ses aspects théâtraux chez les Ethiopiens de Gondar » — de Palau-Marti (Mlle) : « Les Dogons » — de Holas : « Les Senoufo ». *L'Anthropolologie*, Paris, **63**, no 3-4, 1959 (1960), pp. 356-357, 360-367, 372.

— Comptes rendus de Hayes : « De l'Anthropoïde à l'Ange » — Thomas et Zaniecki : « Les paysans polonais en Europe et en Amérique » — Field : « Les marques corporelles dans l'Asie du Sud-Ouest » — Bennett, Passin, Mcknight : « En quête d'une identité. Les étudiants japonais outremer en Amérique et au Japon ». *Ibid.*, **64**, no 1-2, 1960, pp. 128-135.

— Jubilé du Centenaire de la Société d'Anthropologie de Paris. *Bull. et Mém. Soc. Anthrop.* Paris, **1**, no 3, 1960, pp. 269-352.

— Notices sur les objets magiques et relatives aux Félibres. *In : Mireille, le chef d'œuvre de Frédéric Mistral* (Catalogue Exposition), Paris, 1960., pp. 89-94.

C. Brailoiu †, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Vie musicale d'un village. Recherches sur le répertoire de Dragus (Roumanie). *Inst. univ. roumain Charles Ier*, Paris, **6**, 1960, 164 p.

— La vie antérieure. *Encycl. de la Pléiade (Histoire de la Musique)*, Paris, Gallimard, 1960, pp. 118-127.

G. Dieterlen (Mme), Maître de Recherches au C.N.R.S. — Cosmologie et cartographie. *Enciclopedia dell'Arte*, Rome, 1960.

— Symbolisme du masque en Afrique Occidentale. *Catalogue Exposition « Masques »* (Musée Guimet), Paris, 1960.

— et Z. Ligers. — Un objet rituel bozo, le maniyalo. *J. Soc. Afric.* Paris, **29**, 1958 (1960), pp. 33-43.

— Note sur un talisman bambara. *Notes afric.*, Dakar, **83**, juil. 1959 (1960).

H. Lhote, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Faits nouveaux concernant la chronologie relative et absolue des gravures et peintures pariétales du Sahara. *Wenner-Grenn Foundation for anthropological research 1960 : Summer Symposium. Program at Brug Wartenstein, Austria : « The chronology of Western Mediterranean and Sahara Prehistoric cave and rock-shelter art »* 1960.

— Sur les rapports possibles entre les centres d'art préhistorique du Levant espagnol et de l'Afrique du Sud avec celui du Sahara. *Ibid.*

— Les explorations du xxe siècle. Chap. ii : « *Les Déserts* », Paris, Larousse, 1960, pp. 55-104.

— L'extraordinaire aventure des Peuls. *Présence afric.*, Paris, 1958 (1960), pp. 48-57.

— Nouvelle contribution à l'étude des gravures et peintures rupestres du Sahara central. La station de Tit-Ahaggar. *J. Soc. Afric.*, Paris, **29**, pp. 147-192, 28 fig., 1 pl.

— H. Breuil, Bandi, Holm et Lommel. — L'art rupestre de l'Afrique mineure et du Sahara. *In : L'art dans le monde. L'âge de la pierre.* Paris, A. Michel, 1960, pp. 93-147.

R. d'Harcourt, Maître de Recherches honoraire. — Les textiles dans l'ancien Pérou. *Cahiers Ciba*, Bâle, **8**, n° 86, fév. 1960.

G. Soustelle (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Quand Dieu cohabite avec les idoles. *Réalités*, Paris, n° 68, janvier 1960, pp. 56-60 et 90-91.

— Observations sur la religion des Lacandons du Mexique méridional. *J. Soc. Américanistes*, Paris, n. s., **48**, 1959 (1960), pp. 141-196.

— Permanence des lieux de culte en Amérique. *In « Grands Sanctuaires »*, Paris, Hachette, 1960, pp. 161-192.

M.-C. Chamla (Mme), chargée de Recherches au C.N.R.S. — Les origines du peuple malgache. *La Nature*, Paris, n° 3297, janv. 1960, pp. 1-4.

— P. Marquer (Mlle) et J. Vacher. — Les variations de la stature en fonctions des milieux socio-professionnels. *C. R. Acad. Sc.*, **248**, 1959 (1960), pp. 2388-2390.

— Les variations de la stature en fonction des milieux socio-professionnels. *L'Anthropologie*, **63**, 1959 (1960), n° 1-2, pp. 37-61 et n° 3-4, pp. 269-294.

A. Lebeuf (Masson-Destourbet, Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Aspects de la royauté batéké (Moyen-Congo). *In : Selected Papers of the Fifth International Congress of Anthropological and Ethnological Sciences (Philadelphia* 1956*)*. University of Pennsylvania Press, 1960, pp. 463-467.

— Le rôle de la femme dans l'organisation politique des sociétés africaines. *In : Femmes d'Afrique Noire*, édité par Denise Paulme, Paris, La Haye, Mouton et Cie, 1960, pp. 94-119.

M. Doré (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Bibliographie américaniste. *J. Soc. Améric., Paris*, n.s., **48**, 1959 (1960), pp. 263-388.

M. Palau Marti (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Conduites abusives permises en Afrique. *Bull. I.F.A.N.*, Dakar, **22**, 1960, pp. 299-327.

— Noirs d'Amérique et dieux d'Afrique. *Rev. Hist. Religions*, Paris, 1959 (1960), pp. 189-201.

— Compte rendu de L. Cabrera : « La Sociedad Abakua narrada por viéjos adpetos ». *Rev. Hist. Religions*, Paris, 1960, pp. 257-258.

— Compte rendu de A. Hvidtfeldt : « Teolt and Ixiptlatli. Some central conceptions in ancient Mexican religion ». *Ibid.*, pp. 117-118.

— Compte rendu de A. Métraux : « Le Vaudou haïtien ». *Ibid.*, p. 118.

— Comptes rendus de P. Verger : Notes sur les orisa et les vodoun à Bahia, la baie de tous les Saints, au Brésil et à l'ancienne Côte des Esclaves en Afrique. *Ibid.*, 1959 (1960), pp. 109-111, et *Rev. psychol. des peuples*, Paris, 1958 (1960), pp. 294-497.

T. Poulain (Josien, Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Étude de la faune de Videlles (S. et O.). *Mém. Soc. Préhist. Franç.*, Paris, **5**, 1958 (1960), pp. 215-232.

D. Champault (Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — La vie du Sahara. (Catalogue exposition). Musée de l'Homme, Paris, 1960, 99 p., 30 pl.

N. Chavaillon (Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — L'Atérien de Zaouia el Kebira (Saoura). *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, Paris, **57**, 1960, pp. 214-222, 3 fig.

— et J. Fabre. — L'Atérien d'El Guettara (région de Taoudéni, Sahara occidental). *Ibid.*, pp. 346-354, 3 fig.

P. Biberson, Attaché de Recherches au C.N.R.S., G. Choubert, A. Faure-Muret et G. Lecointre. — Contribution à l'étude de la Pebble-Culture du Maroc atlantique. *Bull. Archéol. Maroc.* Rabat, **3**, 1958-1959 (1960), pp. 7-53, 12 pl., 6 fig.

R. Doize (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S., H. Breuil, E. Boyle (Miss) et Z. Le Rouzic †. — Quelques dolmens ornés du Morbihan. *Préhistoire*, Paris, **13**, 1960, 147 p., 93 fig., 40 pl.

R. Heyum (Mlle) et P. O'Reilly. — Bibliographie de l'Océanie, 1958. *J. Soc. Océanistes*, Paris, **15**, 1959 (1960), pp. 427-467.

J. Forest (Mlle). — L'éducation des jeunes filles Aztèques. *Nouvelles du Mexique* (Ambassade du Mexique à Paris), nº 18, juil. 1959 (1960), pp. 1-4.

— Discours de la mère Aztèque à sa petite fille (document traduit du Nahuatl — chap. 19 — Livre IV — Codex de Florence). *Estudios de Cultura Nahuatl*, Mexico, vol. II, 1960, pp. 149-161.

A. Leroi-Gourhan, Professeur à la Sorbonne. — L'illusion technologique. Recherches et débats. Cahier nº 31, *(La Technique et l'Homme)*, Paris, C.C.I.F., 1960, pp. 65-74.

Principales collections reçues.

a) *Pièces de collection :*

Département d'Anthropologie : Vingt-trois crânes anciens du Pérou (don H. Reichlen) ; un crâne provenant d'un tumulus des bords du Niger (don « Mannogo ») ; trente-neuf crânes et lots de fragments osseux provenant de fouilles en Syrie (don C. Schaeffer) ; six têtes conservées de momies égyptiennes (don G. Beltrami).

Département de Préhistoire : Deux poteries néolithiques (Chasséen) (don J. Townsend Russel) ; une grande pièce foliacée de la grotte d'Oumm Qalaa, Palestine (achat) ; cinq cents pièces du paléolithique ancien de l'erg Tihodaîne, Sahara central (don A. Bonnet) ; cinq cents pièces du paléolithique ancien de la Vallée du Drâa, Maroc (don M. Reine) ; une centaine de pièces levalloiso-moustériennes des Hautes Bruyères à Villejuif, Seine (don G. Tamain) ; cinquante pièces paléolithiques et néolithiques de la région de Fort-Flatters et d'Ouargla, Sahara (don A. Fontaine) ; mille

pièces paléolithiques et néolithiques du Ténéré (mission Berliet-Ténéré) (don H. Lhote).

Département d'Afrique Blanche et Levant : Un costume de femme de l'oasis de Siwa, Sahara (don Mme Bellenis) ; dix-huit bijoux kabyles (achat) ; cinquante objets ethnographiques de Mauritanie (achat) ; quarante objets ethnographiques de Mauritanie (don Ifan).

Département d'Afrique Noire : Vingt-sept sculptures africaines du Congo, de la Côte d'Ivoire et du Dahomey (legs C. Cote) ; statuettes en terre Fali du Cameroun (don J. Gauthier) ; une collection de cuirs Haoussa du Niger (don Mlle Homburger) ; une série de figurines zoomorphes en terre cuite du Basutoland (don P. et F. Ellenberger) ; sièges en bois sculpté Dogon du Soudan (don F. Rasmussen).

Département d'Océanie : Dix objets de Nouvelle Calédonie, des Nouvelles Hébrides et de Fidji (don Mme Bluysen) ; trente-deux objets de Nouvelle Calédonir, des Nouvelles Hébrides et des Salomon (don Toussaint) ; dix-neuf pièces ethnographiques de Nouvelle Guinée, de Nouvelle Calédonie, des Salomon, des Iles Marquises et de l'Ile de Pâques (legs C. Cote).

Département d'Amérique : Douze objets archéologiques du Mexique et du Pérou (legs C. Cote) ; cent sept pièces archéologiques du Costa Rica (don C. Baudez) ; vingt-cinq objets d'archéologie et d'ethnographie de Sainte Lucie, Antilles (don P. Vérin) ; vingt-cinq objets ethnographiques du Honduras (don Mme Baudez) ; un arbre symbolique en laine du Pérou (don Muséum) ; douze objets archéologiques du Mexique (don Taulle).

Département d'Asie : un sari ancien (don Dumont) ; six poupées ethnographiques d'Iran (don Administration iranienne des Beaux-Arts) ; soixante-deux pièces de vêtements d'Iran, Laos, Vietman, Chine, Japon — une dizaine d'objets culturels sino-vietnamiens en bois sculpté — une série de statuettes ethnographiques indiennes — quatre instruments de musique de civilisation sinoïde (don Musée Guimet).

Département d'Europe : cent dix-huit objets d'ethnographie yougoslave (don Mme Jankovic) ; trente-six pièces d'art populaire polonais (échange) ; vingt-six œufs de Pâques (don Institut d'ethnographie de l'Académie des Sciences de Prague) ; deux costumes de Madère (don délégation au Tourisme).

Département des Arctiques : Deux objets eskimo anciens de l'Alaska (legs C. Cote).

b) *Photographies :*

Cent-quatre-vingt cinq épreuves du Pakistan oriental (Dr Kauffmann).

c) *Films :*

« *Bobo-Oulé* » de J. Capron et S. Ricci ; « *Habemus Papam* » de M. Meignant et J. D. Lajoux ; « *Cimetière dans la falaise* » de J. Rouch ; « *Gourouna, bergers sacrés* » de I. de Garine — 16 m/m en couleurs (acquisitions).

Zoologie : Mammifères et Oiseaux.

J. Berlioz, Professeur. — (Notice nécrologique) L. Delapchier. *Bull. Soc. Orn. Fr.*, 1960, p. 1.

— (Adresse présidentielle) Le rôle capital des Musées dans l'Avenir de l'Ornithologie, *Proc. XIIth Int. Orn. Congr. Helsinki* 1958 (1960), p. 44.

— Une énigme historico-géographique : les Perroquets des îles Mascareignes. *C. R. Soc. Biogéogr.*, 1960, p. 81.
— Note complémentaire sur des Cétoines (Coléoptères Scarabéides) d'Afrique australe. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **32**, 1960, p. 157.
— Note sur les Oiseaux du genre *Hyliota* (Passériformes-Muscicapidés). *Ibid.*, p. 197.
— et J. Roche. — Étude d'une collection d'Oiseaux de Guinée. *Ibid.*, p. 272.
J. Dorst, Sous-Directeur. — Les caractères de la scutellation du tarse chez les Vangidés. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, 1960, pp. 32-44.
— A propos des affinités systématiques de deux oiseaux malgaches, *Tylas Eduardi* et *Hypositta corallirostris. Ibid.*, pp. 259-269.
— Considérations sur les Passereaux de la famille des Vangidés. *Proc. XII th Int. Orn. Congr. Helsinki* 1958 (1960), pp. 173-177.
— La fondation Charles Darwin pour les Galapagos. *Sciences*, mai-juin 1960, n° 7, 5-7.
— Quelques découvertes récentes relatives aux migrations des Oiseaux. *Scientia*, **6**, vol. 44, juil. 1960, pp. 220-225.
— Vol de nuit chez les oiseaux. *La Revue de Paris*, novembre 1960, pp. 134-140.
— Quelques adaptations des animaux des hauts plataux andins. *Medica.* 1960.
— Ce qu'on trouve dans l'estomac d'une Autruche. *Naturalia*, n° 78, mars 1960, pp. 46-47.
— L'Etourneau. *La Vie des Bêtes*, n° 22, mai 1960, pp. 20-21.
— (Notice nécrologique) Gustav Kramer. *Bull. Soc. Orn. Fr.*, 1960, pp. iii-iv.
— Le Coati, animal fétiche de la réserve de Barro Colorado. *Science et Nature*, n° 39, 1960, pp. 33-35.
— Le Moqueur à bec en faucille d'Afrique. Science et Nature, n° 40, 1960, pp. 41-42.
— et P. Paulian. — A propos de quelques oiseaux de la famille des Sulidés provenant de la région malgache. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **32**, 1960, pp. 284-286.
— Traduction de : A. B. Bubenik. — Le rythme nycthéméral et le régime journalier des Ongulés sauvages. Problèmes théoriques. Rythme d'activité du Chevreuil. *Mammalia*, **34**, 1960, pp. 1-66.
Chr. Jouanin, Assistant. — Les premières tentatives d'acclimatation du Cygne noir en France. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, 1960, pp. 1-11.
— Nouvelles recherches sur l'Emeu noir, *Dromaeus Peroni* Rothschild. *Proc. XIIth Int. Orn. Congr. Helsinki* 1958 (1960), pp. 363-367.
— et P. Paulian. — Recherches sur des ossements d'oiseaux provenant de l'île Nouvelle-Amsterdam (océan Indien). *Proc. XIIth Int. Orn. Congr. Helsinki* 1958 (1960), pp. 368-372.
— et M.-H. Julien. — Note sur la distribution de la Garzette *(Egretta garzetta)* et du Bihoreau *(Nycticorax nycticorax)* dans le centre de la France. *L'Ois. et Rev. fr. orn.*, pp. 246-250.
Fr. Petter, Assistant. — Le Chien de prairie à queue noire. *Medica*, **9**, 1960, pp. 25-27.
— Histoire de l'âne. *Naturalia*, 1960, pp. 49-52.
— Spalax. *Science et Nature*, n° 41, 1960, pp. 17-20.
— et Fr. de Beaufort. — Description d'une forme nouvelle de Rongeur d'Angola. *(Thallomys damarensis quissamae). Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **32**, 1960, pp. 269-271.
— Voir R. Didier, J. Chartin, H. Hvass.

P. Paulian, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Quelques données sur l'avifaune ancienne des îles Amsterdam et Saint-Paul. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, 1960, p. 18.

— Sur la taille à la naissance et la durée de l'allaitement chez le Léopard de mer (*Hydrurga leptonyx* Blainville). *Mammalia*, **24**, 1960, p. 468.

— Voir J. Dorst.

P. Pfeffer, Attaché de recherches au C.N.R.S. — Distribution des oiseaux de l'Est de Bornéo en fonction des zônes de végétation. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.* **30**, 1960, pp. 154-168, 1 fig.

— Étude d'une collection d'oiseaux de Bornéo (1re partie). *Ibid.*, **30**, 1960, pp. 191-218, 1 fig.

— Sur la validité de formes naines de l'Éléphant d'Afrique. *Mammalia*, **24**, 1960, pp. 556-577.

— Les « cinq grands d'Afrique ». *Science et Nature*, n° spécial, avril 1960, pp. 3-19, 14 photos.

— Le Pangolin. *Science et Nature*, n° 40, 1960, pp. 27-31, 5 photos.

— Le Buffle d'Afrique. *Science et Nature*, n° 41, 1960, pp. 25-29, 3 photos.

— Traduction de K.-K. Chapskiy. Morphologie, systématique, différenciation intraspécifique et phylogénèse du sous-genre *Phoca, sensu stricto*. *Mammalia*, **24**, 1960, pp. 343-360.

J. Roche, Technicien au C.N.R.S. — Les Damans. *Science et Nature*, n° 37, 1960, p. 5.

— Voir J. Berlioz.

R.-D. Etchecopar, Directeur du C.R.M.M.O. — Avant propos. *Bull. C.R.M.M.O.* n° 11, pp. 3-4.

— Le baguage ne doit donner prise à aucune critique. *Bull. C.R.M.M.O.* n° 11, pp. 5-7.

— Le Centenaire de la British Ornithologists Union. *Bull. Soc. Orn. Fr.*, pp. 4-6.

— Préface de *Systema Avium Rossicarum*. Vol. 2, pp. 5-7.

— *Tichodroma muraria* à Blois. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, 1960, p. 183.

— Bulletin de la Société Ornithologique de France 1960.

— et Fr. Hue. — Évolution récente de l'avifaune des Canaries. *Proc. XII th Int. Orn. Congr. Helsinki* 1960, pp. 193-196.

— Quelques espèces aviennes notoirement en danger dans la région méditerranéenne Occidentale. Colloque des Services de Sauvegarde de l'U.I.C.N. *La Terre et la Vie*, Suppl. 1959, pp. 20-25.

— et G. Morel. — Notes on the clutch size of the Black headed Plover (en anglais). *The Oologists' Record* 1960, pp. 6-8.

M.-H. Julien, Assistant, détaché au C.R.M.M.O. — L'activité de la Station et des Camps Ornithologiques de l'Ile d'Ouessant en 1959. *Penn ar Bed* (Bull. de la Société pour l'Étude et la Protection de la Nature en Bretagne) 1960, n° 20, pp. 142-147.

— Nouvelles des Réserves et de la Protection de la Nature. *Ibid.*, pp. 151-152.

— Ph. le Caro et P. Malgorn. — Deux nouvelles espèces pour l'avifaune de Bretagne capturées à l'Ile d'Ouessant : *Calidris melanotos* et *Muscicapa parva*. *Ibid.*, pp. 148-149.

— Voir C. Jouanin.

Fr. Roux, Assistant du C.R.M.M.O. — *Bulletin du Centre de Recherches sur les Migrations des Mammifères et des Oiseaux*, 1960, n° 11, (Année 1957), pp. 17-61.

— Découverte de la reproduction de *Motacilla flava* sur les Iles du Banc d'Arguin (Mauritanie). *Alauda* XXVIII, 1960, pp. 181-187.

R. Didier, Associé du Muséum, et Fr. Petter. — L'os pénien du *Jaculus blanfordi* (Murray) 1884. Étude comparée de *J. blanfordi*, *J. jaculus* et *J. orientalis* (Rongeurs, Dipodidés). *Mammalia*, 24, 1960, pp. 171-176.

Fr. Edmond-Blanc, Correspondant du Muséum. — Contribution à l'étude du comportement et de la composition de la nourriture du Bongo *(Boocercus eurycerus isaaci)* et de l'Hylochère *(Hylochoerus meinertzhageni)* du versant sud du Mont Kenya. *Ibid.*, p. 538.

Fr. de Beaufort, Attaché. — Le Bongo. *Science et Nature*, n° 38, 1960, p. 19.

— L'Antilope rouanne. *Ibid.*, n° 40, 1960, p. 21.

— Voir Fr. Petter.

P. Dandelot, Attaché. — Les Gibbons. *Science et Nature*, n° 39, 1960, pp. 2-11.

— Iconographie (7 planches en couleurs) de l'ouvrage de W. Ansell. *Mammals of Northern Rhodesia*, Lusaka, Août 1960.

J. Chartin et Fr. Petter. — Reproduction et élevage en captivité du Ouistiti. *Mammalia*, **24**, 1960, pp. 153-154.

H. Gillet. — Observations sur l'avifaune du Massif de l'Ennedi (Tchad). *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, 1960, pp. 45-82 et 99-134.

H. Hvass et Fr. Petter. — *Animaux en couleurs*, Ed. Nathan, Paris, 1960, 104 pages.

J.-J. Petter et A. Petter-Rousseaux. — Remarques sur la systématique du genre *Lepilemur* (1 pl.). *Mammalia* 24, 1960, p. 76.

Collections reçues : Une collection considérable d'Oiseaux du Soudan, don de MM. Descamps et Duhart ; — une importante collection d'Oiseaux paléarctiques, provenant de feu M. Le Dart ; — une importante collection d'Oiseaux et de Mammifères de Côte d'Ivoire (Mission Pfeffer-Chauvancy) ; — une collection d'Oiseaux et de Mammifère de Guinée (Mission Pujol-Roche) ; — une collection d'Oiseaux du Viet-Nam, don de M. J. Brunel, correspondant du Muséum ; — une collection d'Oiseaux du Bas-Ségénal et de Mauritanie (Mission Fr. Roux) ; — une collection de Mammifères de Madagascar (Mission Fr. et G. Petter).

Ethologie des animaux sauvages.

Jacques Nouvel, Professeur, Jean Rinjard, Sous-Directeur et Marie-Antoinette Pasquier, Assistante. — Rapport sur la mortalité et la natalité enregistrées au Parc Zoologique pendant l'année 1959. *Bull. Mus. Hist. nat.* 2e sér., **32**, n°6, 1960 (1961), pp. 453-472.

— et Jean Rinjard, Sous-Directeur — Épidémiologie de la Brucellose des mammifères sauvages. *Rev. Pathol. Gén.*, 1960, **60**, n° 723.

Michel Jacquin, Docteur Vétérinaire. — Contribution à l'étude de la contention des animaux sauvages : application à la médecine et à la chirurgie des animaux de parcs zoologiques. Thèse Fac. Méd. Paris, 1960, 54 pages, 29 fig.

Paul C. J. Roth. — Quelques réflexions sur l'importance des interactions organisme et milieu en Endocrinologie comparée. First International Congress of Endocrinology Copenhague. *Periodica*, 1960, n° 511, p. 1013.

— P. Brocq (in memoriam) et J. Verne. — Sensibilité différentielle de deux

races pures de souris et de leurs hybrides F, à la tumorisation expérimentale. *Bull. Assoc. franç. Étude Cancer*, 1960, **47**, nº 3, pp. 419-421.

Guy Chauvier, Assistant. — Receptivité du Fennec au Toxoplasme. *Mammalia*, **24**, nº 1, 1960, p. 157.

Ed. Dechambre, Sous-Directeur. — Les origines de la domestication en Égypte. *Actualités et Culture Vétérinaires*. nº 23, janvier-février 1960, p. 17.

— Conditions de transmissibilité des caractères acquis. *Rev. Path. gen. et Physiol. clin.*, 1960, nº 714, p. 3.

— Les acquisitions psychiques. *Ibid.*, nº 715, p. 161.

— Les Callosités. Possibilités de transmission héréditaire. *Ibid.*, nº 717, p. 517.

— Moyens d'action du Milieu sur l'Organisme. *Ibid.*, nº 719, p. 841.

— La Gymnastique fonctionnelle. *Ibid.*, nº 718, p. 729.

— Évolution du mécanisme de l'Hérédité. *Ibid.*, nº 720, p. 1.003.

— Origine de l'Hérédité. *Ibid.*, nº 721, p. 1.173.

Henri Saëz, Attaché de Recherche au C.N.R.S. — Étude de l'utilisation de composés carbonés par quatre espèces de *Geotrichum : G. candidum, G. pulmoneum, G. redaellii* et *G. asteroides. Bull. Sté Lin. Lyon*, 1960, **29**, 4, pp. 96-98.

— Contribution à l'étude de la mycoflore intestinale des animaux sauvages en captivité. I. Fréquence du *Candida albicans* (Robin) Berkhout chez le Fourmilier, la Loutre de France, la Loutre d'Indochine, l'Okapi, le Manchot Royal et le Manchot de Humboldt. *Revue de Mycologie*, **24**, 5, 1959 (1960), pp. 426-433.

— Flore fongique intestinale du Manchot royal (*Aptenodytes patagonica* Miller). *Rec. Méd. Vét. Alfort*, 1960, **136**, pp. 567-573.

— Note sur un *Debaryomyces* isolé des fèces d'un Manchot royal (*Aptenodytes patagonica* Miller). *Bul. Sté Lin. Lyon*, 1960, **29**, 10, pp. 288-289.

— Champignons isolés chez des Flamants et des Pélicans morts en captivité *Cahiers de Méd. Vét.*, 1960, **29**, 5, pp. 141-149.

A. J. Petter. — Deux nouveaux genres de Nematodes Atractides, parasites du Daman des Rochers (*Procavia ruficeps* (Ehrenberg)). *Bull. Soc. Zool. France.*, 9, 1959, pp. 195-204.

— La Blatte germanique *(Blattella germanica L.)* hôte intermédiaire probable d'*Abbreviata caucasica* (Linstow, 1902), nématode parasite des Primates et de l'Homme. *C. R. Soc. Biol.*, **154**, 1960, nº 1, p. 87.

— Sur une larve de Subuluride, parasite de la Blatte germanique *(Blattella germanica L.)*. *Ibid.*, **154**, 1960, nº 2, p. 300.

A. G. Chabaud et A. J. Petter. — Sur les Nematodes Atractides. Libro Homenaje al Dr Eduardo Caballero y Caballero. Jubileo 1930-1960. Mexico, D. F. MCMLX, pp. 465-470.

Laboratoire d'Acarologie de l'École pratique des Hautes Études

M. André, Directeur. — Observations sur les caractères génériques présentés par *Chyzeria* Canestrini 1897 et *Parachyzeria* Hirst 1926. *Acarologia*, **2**, fasc. 3, pp. 308-309.

— Contribution à l'étude des Thrombidions d'Indochine. *Ibid.*, **2**, fasc. 3, pp. 315-326, 32 fig.

— Cas de schizomélie binaire chez un Thrombidion, *Carpothrombium cardui-gerum* (Berl.) *Ibid.*, **2**, fasc. 3, pp. 327-329, 2 fig.

— Sarcoptides plumicoles parasites des Autruches. *Ibid.*, **2**, fasc. 4, pp. 556-567, 20 fig.

— Publication de la revue *Acarologia*, **2**, 620 pages.

— et J. Lelièvre-Farjon. — Infestation d'élevages de Drosophiles *(Drosophila melanogaster)* par *Histiostoma feroniarum* (Duf.). *Acarologia*, **2**, fasc. 3, pp. 330-334.

— — Un nouveau genre sud-américain de *Tanaupodinae* (Thrombidion). (*Paratanaupodus insensus* n. gen., n. sp.). *Ibid.*, **2**, fasc. 4, pp. 466-468, 4 fig.

— — Nouveau *Chyzeria* originaire d'Amérique du Sud. *Ibid.*, **2**, fasc. 4, pp. 461-465, 5 fig.

J. Lelièvre-Farjon, Préparateur. — Nouvelle espèce française appartenant au genre *Podothrombium* Berlese 1910. *P. gallicum* n. sp. *Ibid.*, **2**, fasc. 3, pp. 311-314, 8 fig.

— Nouvelles observations sur *Cenopalpus pulcher* (Can. et Fanz.) *(Tenuipalpidae)*. *Ibid.*, **2**, fasc. 4, pp. 453-455.

F. Grandjean, Membre de l'Institut. — *Autogneta penicillum* n. sp. (Oribate). *Ibid.*, **2**, fasc. 3, pp. 345-367, 10 fig.

— Les *Machlozetidae* n. fam. (Oribates). *Ibid.*, **2**, fasc. 1, pp. 101-148, 12 fig.

— *Damaeus arvernensis* n. sp. (Oribate). *Ibid.*, **2**, fasc. 2, pp. 250-275, 7 fig.

— Les *Autognetidae* n. fam. (Oribates). *Ibid.*, **2**, fasc. 4, pp. 575-609, 9 fig.

S. Grétillat. — *Veigaiaidae* Oudemans 1939 *(Acarina, Mesostigmata)*, de Madagascar. *Cyrthydrolaelaps genevae* n. sp. et *Cyrthydrolaelaps imerinae* n. sp. *Ibid.*, **2** fasc. 1, pp. 35-41, 3 fig.

— E. R. Brygoo et A. Capron. — *Tur madagascariensis* n. sp. *(Acarina, Mesostigmata)*, parasite de la perruche verte (*Agapornis cana* Gmelin). *Ibid.*, **2**, fasc. 2, pp. 174-178, 9 fig.

C. Athias-Henriot. — Contribution aux Mésostigmates d'Algérie (Parasitiformes : *Liroaspidae, Veigaiidae*). *Ibid.*, **2**, fasc. 2, pp. 159-174, 6 fig.

— Nouveaux *Amblyseius* d'Algérie (Parasitiformes, *Phytoseiidae*). *Ibid.*, **2**, fasc. 3, pp. 288-299, 4 fig.

A. Fain. — Revision du genre *Cytodites* (Mégnin) et description de deux espèces et un genre nouveau dans la famille Cytoditidae Oudemans. (Acarina : Sarcoptiformes). *Ibid.*, **2**, fasc. 2, pp. 238-249, 20 fig.

— Les Acariens psoriques parasites des Chauves-souris. XIII. La famille *Demodicidae* Nicolet. *Ibid.*, **2**, fasc. 1, pp. 80-87, 8 fig.

— P. H. Vercammen-Grandjean. — *Schoutedenichia sadini*, un Trombiculidae larvaire parasite de *Chlorotalpa stuhlmanni*. *Ibid.*, **2**, fasc. 2, pp. 210-213, 3 fig.

— *Gahrliepia moucheti :* un Trombiculidae larvaire nouveau, parasite des oreilles de *Chlorotalpa stuhlmanni*. *Ibid.*, **2**, fasc. 2, pp. 214-216, 5 fig.

— *Vatacarus ipoides* Southcott 1957 est une larve de Trombiculidae apparentée à *Eutrombicula*. *Ibid.*, **2**, fasc. 2, pp. 217-223, 6 fig.

Laboratoire de Zoologie : Reptiles et Poissons.

J. Guibé, Professeur. — Desciription de deux Batraciens nouveaux d'Afrique. du Sud : *Ptychadena poyntoni n. sp.* et *P. smithi n. sp. (Ranidae). Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris 2e sér., **32**, n° 3, 1960, pp. 200-205, 2 fig.

— Plies, Turbots et Soles. *La Vie des Bêtes*, Paris, n° 20, 1960, pp. 37-39.

— L'Orvet, serpent de verre, est un Lézard. *Ibid.*, n° 26, 1960, pp. 13-15.

— L'hibernation chez les Reptiles. *Ibid.*, n° 28, 1960, p. 20.

— A propos du serpent minute. *Ibid.*, n° 29, 1960, p. 11.

— et M. L. Bauchot. — Catalogue des types de Poissons du Muséum National d'Histoire Naturelle. Famille des Scaridés. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2e sér., **32**, n° 4, 1960, pp. 290-301.

— et M. Lamotte. — Deux espèces affines de Batraciens africains longtemps méconnues : *Ptychadena oxyrhynchus* (A. Smith) et *P. abyssinica* (Peters). *Ibid.*, n° 5, 1960, pp. 380-391, 3 fig., 1 carte.

M. Blanc, Sous-Directeur. — Mission hydrobiologique et océanographique au Cambodge (fév. mars 1959). *Cahiers du Pacifique*, n° 2, juin 1960, pp. 33-62, 5 fig.

— et M. L. Bauchot, Sous-Directeur. — Révision des *Thalassoma* (Poissons, Téléostéens, Labridés) de l'Est Atlantique. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2e sér., **32**, n° 1, 1960, pp. 88-96, 5 fig.

— — Poissons du golfe de Tadjoura (Côte française des Somalis). *Ibid.*, n° 2, 1960, pp. 139-142.

— — Sur quatre genres de *Carangidae* (Téléostéens, Perciformes) de la côte occidentale d'Afrique : *Decapterus, Caranx, Trachurus, Suareus.* Affinités et rapports phylogénétiques. *Ibid.*, n° 6, 1960, pp. 484-497, 15 fig., 1 table.

— M. L. Bauchot et M. Poll. — A propos d'*Epinephelus alexandrinus* (C. et V.), Poisson Téléostéen de la famille des Serranidés. *Ibid.*, n° 4, 1960, pp. 301-304.

J. Arnoult, Assistant. — Faune de Madagascar : Poissons des Eaux douces. Inst. Rech. Scient. Madagascar Edit., Tananarive, 1959, 160 p. 77 fig.

— *Epiplatys spillmanni* n. sp., Poisson nouveau de la Côte d'Ivoire *(Cyprinodontidae). Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2e sér., **32**, n° 3, 1960, pp. 219-221, 1 fig.

— Sur une nouvelle espèce de Poisson malgache : *Paretroplus kieneri n. sp.* (Cichlidae). *Ibid.*, n° 4, 1960, pp. 305-307, 1 fig.

— Une nouvelle espèce de Poisson aveugle de Madagascar : *Typheotris Pauliani* n. sp. *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. A, **13**, pp. 133-139, 4 fig.

— et F. d'Aubenton, Assistants. — Sur une nouvelle mission hydrobiologique relative à la lutte contre l'Onchocercose en Afrique occidentale. *Ibid.*, n° 1, 1960, pp. 108-111.

— — Compte rendu d'une mission hydrobiologique en Afrique occidentale relative à la destruction des gîtes larvaires de *Simulium damnosum*, vecteur de l'Onchocercose. *Médecine tropicale*, Marseille, **20**, n° 5, 1960, pp. 607-612.

F. d'Aubenton et J. Daget. — Morphologie du chondrocrâne de *Mormyrus rumne* C. et V. *Bull. I.F.A.N.*, Dakar, sér. A, **22**, n° 3, 1960, pp. 1013-1052, 13 fig.

Y. Le Danois, Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Adaptations morpholo-

giques et biologiques des Poissons des massifs coralliens. *Bull. I.F.A.N.*, Dakar, sér. A, **21**, n° 4, 1959, pp. 1304-1325, 23 fig.

— Catalogue des types de Poissons du Muséum National d'Histoire Naturelle. Familles des *Triacanthidae, Balistidae, Monacanthidae* et *Aluteridae*. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2e sér., **32**, n° 6, 1960, pp. 513-527.

— Étude myologique de Saint-Pierre ou Poule de mer (*Zeus faber* Linné). *Rev. Trav. Inst. Pêches maritimes*, Paris, **24**, fasc. 2, 1960, pp. 303-323, 20 fig.

J. Spillmann, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Note préliminaire sur la systématique de *Telestes soufia* Risso, Poisson de la famille des Cyprinidés. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2e sér., **31**, n° 6, 1959 (1960), pp. 491-498.

— Sur la systématique de *Telestes soufia* Risso (Poisson, Cyprinidés). 2e Note. *Ibid.*, **32**, n° 5, 1960, pp. 411-414.

J. Daget. — Les *Aphaniops* (Poissons, *Cyprinodontidae*) de la région de Tadjoura. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2e sér., **32**, n° 1, 1960, pp. 97-99.

— Poissons de la Volta Noire et de la Haute Comoé (Mission d'Aubenton-Arnoult, 1959). *Ibid.*, n° 4, 1960, pp. 320-330.

— Contribution à la connaissance de la faune du fleuve Sénégal. Poissons du Baoulé et du Bakoy. *Ibid.*, n° 6, 1960, pp. 506-512.

J. Blache et F. Miton. — Poissons nouveaux du bassin du Tchad et du bassin adjacent du Mayo-Kebbi. I. *Characoidei*. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2e sér., **32**, n° 1, 1960, pp. 100-107.

— — *Idem*. II. *Cyprinoidei*. *Ibid.*, n° 2, 1960, pp. 143-153.

— — *Idem*. III. *Cyprinodontidei*. *Ibid.*, n° 3, 1960, pp. 214-218.

— — Sur le statut de quelques espèces de Poissons du bassin du Tchad et du bassin adjacent du Mayo Kebbi. *Ibid.*, n° 5, 1960, pp. 395-400.

— et J. Ducroz. — *Lepidotrigla laevispinnis n. sp.*, (*Pisces*, Perciformes, *Scorpaenoidei*, *Triglidae*), Poisson nouveau du plateau continental congolais. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2e sér., **32**, n° 3, 1960, pp. 205-208.

R. Gras. — Contribution à l'étude des Poissons du Bas Dahomey. Description de quatre espèces nouvelles. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2e sér., **32**, n° 5, 1960, pp. 401-410, 4 fig.

J. Géry. — Contribution à l'étude des Poissons Characoïdes *(Ostariophysi) : Roeboexodon gen. n.* de Guyane, redescription de *R. guyanensis* (Puyo, 1948) et relations probables avec les formes voisines. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2e sér., **31**, n° 5, 1959, pp. 403-409, 2 fig.

— *Idem : Parodon guyanensis n. sp.* de Guyane française, avec quelques considérations sur le groupe *(Hemiodontinae)*. *Ibid.*, n° 6, 1959, pp. 481-490, 2 fig.

— *Idem :* Validité de *Leporinus despaxi* Puyo et du sous-genre *Hypomasticus* Borodin. *Ibid.*, **32**, n° 3, 1960, pp. 222-230, 4 fig.

— Un nouveau sous-genre de *Leporinus (Erythrinidae, Anastominae) : Leporinops moralesi* Fowler. *Ibid.*, n° 4, 1960, pp. 308-314, 3 fig.

— Contribution à l'étude des Poissons Characoïdes : Révision de la superespèce *Anostomus anostomus* (L.) et description de formes nouvelles : *A. brevior* et *A. anostomus longus (Erythrinidae, Anostominae)*. *Ibid.*, n° 6, 1960, pp. 498-505, 2 fig.

J. Deuwe. — Observations sur des Serpents du Laos avec description d'une variété nouvelle. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2e sér., **32**, n° 5, 1960, pp. 376-379.

Collections reçues : Poissons de Roumanie (Banarescu) ; d'Afrique (Daget, Arnoult et d'Aubenton, Blache et Ducroz, Gras, Pujol et Roche) ; de Madagascar (Kiener, Paulian, Arnoult) ; de Guyane (Durand) ; de France (Spillmann et Arnoult, Levêque). Divers spécimens offerts par MM. Harant, Hecht, Serène, Abe, Gibbs.

Reptiles et Batraciens d'Amérique du nord (Hecht) ; du Maroc (Pasteur) ; du Sahara (Heu, Gauthier, Pujol) ; d'Afrique (Ravisse) ; d'Iran (Golvan).

Révision systématique et reclassement dans les collections de l'ordre des Tétraondontiformes, du Sous-ordre des Balistoidei et des familles des Labridés et Scaridés effectué par Mme M. L. Bauchot, Sous-directeur et Mlle Y. Le Danois, Chargée de Recherches au C.N.R.S.

Entomologie.

R. Jeannel, Professeur honoraire. — Psélaphides endogés recueillis par P. Remy à Madagascar et définition de la Sudamadie. *Rev. fr. Ent.*, **26**, 4 (1959), pp. 189-211.

— Les Psélaphides des îles Comores. *Ibid.*, pp. 212-215.

— Situation géographique et peuplement des cavernes. *Ann. de Spéléologie*, **14**, fasc. 3-4, pp. 333-338.

— Révision des *Trechini* du Caucase (*Col. Trechidae*). *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.*, nouv. sér., sér. A zool., **17**, fasc. 3, pp. 155-216, (1960).

— Psélaphides du Marojejy à Madagascar. *Rev. fr. Ent.*, **27**, 1, 1960, pp. 1-15.

— Sur les *Anillini* de l'Inde et de Ceylan. *Ibid.*, pp. 16-23.

— *Coleoptera, Carabidae, Trechinae.* Mission zoologique de l'IRSAC en Afrique orientale (P. Basilewsky et N. Leleup, 1957). *Ann. Mus. Congo, Tervuren, Zool.* **81**, 1960, pp. 39-76.

— *Coleoptera, Pselaphidae.* Mission zoologique de l'IRSAC en Afrique orientale (P. Basilewsky et N. Leleup, 1957). *Ibid.*, pp. 145-238.

— *Coleoptera, Catopidae.* Mission zoologique de l'IRSAC en Afrique orientale (P. Basilewsky et N. Leleup, 1957). *Ibid.*, pp. 239-241.

— Un *Trechus* nouveau de l'Himalaya, *Rev. fr. Ent.*, **27**, 2, 1960, pp. 101-102.

— Psélaphides recueillis par N. Leleup au Congo belge, XVI-XVIII. *Ann. Mus. Roy. Congo belge, Zool.*, **83**, 1960, 181 pages.

— Sur les Psélaphides *(Coleoptera)* de l'Inde Septentrionale. *Bull. of the Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*), *Entomology*, **9**, n° 9, 1960, pp. 403-456.

— Sur quelque Psélaphides du Djebel Marra dans le Darfour. *Bull. I.F.A.N.*, **22**, série A, n° 4, 1960, pp. 1287-1291.

— Un nouveau *Trechus* de l'Abyssinie. *Rev. fr. Ent.*, **27**, 4, 1960, pp. 265-266.

L. Chopard, Professeur honoraire. — Hyménoptères ennemis des Fourmilions. *La Nature*, n° 3297, janvier 1960, p. 7, 1 fig.

— La glande androgène des Crustacés. *Ibid.*, n° 3297, pp. 30-32, 4 fig.

— Pullulation de parasites consécutive à des traitements insecticides. *Ibid.*, n° 3300, avril 1960, p. 181.

— Modifications du dessin des ailes d'un papillon sous l'influence d'un stimulant chimique. *Ibid.*, n° 3301, mai 1960, p. 195, 1 fig.

— La respiration des moustiques décapités. *Ibid.*, p. 205.

— La sécrétion attractive des reines d'abeilles stérilise les ouvrières. *Ibid.*, p. 219.

— Une substance inhibitrice de la germination est sécrétée par les abeilles. *Ibid.*, n° 3302, juin 1960, p. 248.

— Mollusques extraordinaires au Japon et en Australie. Des Gastéropodes à coquille bivalbe. *Ibid.*, n° 3303, juillet 1960, pp. 308-309, 2 fig.

— L'aiguillon des abeilles. Son origine et son rôle. *Ibid.*, n° 3304, août 1960, pp. 354-357, 6 fig.

— La survie des spermatozoïdes de l'abeille. *Ibid.*, 3307, novembre 1960, p. 468.

— La puce du lapin ne pondrait que nourrie sur une lapine gravide. *Ibid.*, n° 3308, décembre 1960, p. 516.

Jean Bourgogne, Sous-Directeur. — Observations sur les Lycènes des landes du Finistère. *Alexanor*, **1**, 1960, pp. 129-134.

— La position systématique de *Psyche calamochroa* Hampson [*Lep. Psychidae*]. *Bull. Soc. ent. France*, **65**, 1960, pp. 100-102.

— Remarques sur le genre *Monda* et sur l'espèce *Monda major* Heyl. [*Lep. Psychidae*]. *Rev. fr. Ent.*, **27**, 1960, pp. 231-235.

— Liste commentée des principaux ouvrages sur les Lépidoptères... *Alexanor*, **1**, 1960, pp. 143-147 ; 186.

— Deux Pyrales nouvelles pour la France [*Pyralinae*]. *Ibid.*, **1**, 1960, pp. 202-204.

— Un Lépidoptère éthiopien observé à Nice [*Ctenuchidae*]. *Ibid.*, **1**, 1960, pp. 220-221.

A. Villiers, Sous-Directeur. — Sur six nouveaux Hémiptères Réduviides de l'Ouest africain. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **22**, série A, 1960, pp. 267-275, 14 fig.

— Mission zoologique de l'I.R.S.A.C. en Afrique orientale (P. Basilewsky et N. Leleup, 1957). XVII, *Coleoptera Languriidae. Ann. Mus. Roy. Congo Belge*, Sc. Zool., **81**, 1960, pp. 313-317, 5 fig.

— Mission zoologique de l'I.R.S.A.C. en Afrique orientale (P. Basilewsky et N. Leleup, 1957). XXXV, *Hemiptera Reduviidae Tribelocephalinae* et *Emesinae. Ann. Mus. Roy. Congo Belge*, Sc. Zool., **81**, 1960, pp. 453-458, 6 fig.

— *Id.* XXXVI, *Hemiptera Henicocephalidae. Ibid.*, pp. 459-466, 6 fig.

— Révision des *Systelloderes* africains [*Hem. Henicocephalidae*]. *Rev. Fr. Ent.*, **27**, 1960, fasc. 2, pp. 155-162, 12 fig.

— Sur quelques Cérambycides paléarctiques. *L'Entomologiste*, **16**, 1960, n° 2, pp. 3-7, 11 fig.

— Notes synonymiques et descriptions de nouveaux Hémiptères Réduviides. *Ibid.*, pp. 1331-1336, 7 fig.

— Hémiptères Réduviides récoltés au Tibesti par Ph. Bruneau de Miré. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **22**, série A, 1960, n° 4, pp. 1331-1336, 16 fig.

— Hémiptères Réduviides récoltés en Angola (4e note, *Stenopodinae*). *Publ. Cult. Comp. Diam. Angola*, 1960, n° 52, pp. 35-54, 40 fig.

— La collection F. Guignot au Muséum de Paris. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, série 2, **32**, 1960, n° 2, pp. 160.

— Hémiptères Hénicocéphalides et Réduviides récoltés au Djebel Marra (Darfour) par Ph. Bruneau de Miré. *Rev. Fr. Ent.*, **27**, 1960, fasc. 3, pp. 215-218, 5 fig.

— Un Hénicocéphalide myrmécophile de l'Afrique australe, *Compsoderes stuckenbergi*, n. sp. *(Hemiptera). Ann. Natal Museum*, **15**, 4, 1960, pp. 69-70, 3 fig.

— Les Réduviides de Madagascar. XII. Récoltes de M. Ec. Mc Callan. *Bull. Acad. Malgache* (n. s.), **36**, 1958 [1960], pp. 17-29, fig. 1-17.

— et S. Breuning. — Coléoptères Cérambycides récoltés au Tibesti par Ph. Bruneau de Miré. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **22**, série A, 1960, n° 4, pp. 1298-1305, 5 fig.

— et A. Descarpentries. — Les types de la collection M. Pic. II, *Chrysomelidae Hispinae* de l'Ancien Monde. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, (2e série), **31**, n° 6, 1959, pp. 499-505.

G. Colas, Assistant. — Note sur une race de *Carabus purpurascens* F. *(Col. Car.)*. *Bull. Soc. Ent. de Fr.*, **64**, pp. 173-175, 4 fig.

— Note sur le *Cymindis abeillei* Jeann. *(Col. Car.)*. *L'Entomologiste*, **16**, fasc. 3, pp. 60-61.

— Note sur le *Percus Villai* Kraatz *(Col. Car.)*. *Ibid.*, fasc. 4, p. 77.

P. Viette, Assistant. — Mission entomologique à Madagascar (été austral 1958-1959). *L'Entomologiste*, **15**, 1959, pp. 116-124, 1 carte.

— Thyridides et Thaumétopoéides nouveaux ou peu connus de Madagascar (Lépidoptères). *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 29e année, 1960, pp. 68-72.

— Descriptions préliminaires de nouvelles espèces de Noctuelles de Madagascar et des Comores, III (*Lep. Noctuidae*). *Bull. Soc. ent. France*, **64**, 1959, pp. 222-231.

— Deux nouvelles Pyrales de l'Indochine (*Lep.*). *Lambillionea*, Bruxelles, **59**, 1959, pp. 87-89, 2 fig.

— Note sur différents taxa du genre *Morpho* Fabricius (*Lep. Nymphalidae Morphinae*). *Lambillionae*, Bruxelles, **60**, 1960, pp. 11-14.

— État de nos connaissances sur les Lépidoptères de la Guadeloupe et de la Martinique. *L'Entomologiste*, **15**, 1959, pp. 168-174.

— Pyrales de Madagascar et des Comores nouvelles ou peu connues (*Lepidoptera*). *Rev. franç. Ent.*, **27**, 1960, pp. 200-214, 13 fig.

— *Parnassius mnemosyne* (L.) et *P. apollo* (L.) dans le département du Puy-de-Dôme (*Lep. Papilionidae*). *Bull. Soc. ent. France*, **65**, 1960, pp. 52-58.

— Pyrales nouvelles ou peu connues de Madagascar et des Comores (Lep.). *Ann. Soc. ent. France*, **129**, 1960, pp. 151-177, 23 fig.

— et G. Bernardi. — A propos du récent travail de M. H. Reiss : « *Zygaena ephialtes parisica* n. subsp. » (*Lep. Zygaenidae*). *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, avril 1960, pp. 31-32, 1 tabl.

— — Note sur la nomenclature de trois espèces du genre *Zygaena* Fabricius (*Lep. Zygaenidae*). *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 29e année, 1960, pp. 238-248.

— et P. Rebillard. — Les types d'*Agrias* de la collection de Mme G. Fournier de Horrack (*Lep. Nymphalidae*). *Bull. Soc. ent. France*, **65**, 1960, pp. 109-117.

A. Descarpentries, Assistant. — Coléoptères Buprestides récoltés en Angola. *Publ. cult. Co. Diam. Angola*, n° 51, 1960, pp. 51-70, 3 fig., 2 pl. col.

— Une nouvelle espèce de *Sphenoptera* parasite des arbres fruitiers en Iran *(Col. Buprestidae)*. *Rev. Pathol. végét. Entom. agric. France*, **39**, n° 4, 1960, pp. 175-180, 12 fig.

— et A. Villiers. Voir A. Villiers.

S. Kelner-Pillault (Mlle), Assistante. — Biologie, écologie d'*Enoicyla pusilla* Burm., *(Trichopt. Limnophilidae)*. *Ann. Biol.*, **36**, 1960, fasc. 1-2, pp. 51-99.

— Sur le pH des terreaux d'arbres creux (châtaigniers et saules) et son influence sur la faune. *C. R. Acad. Sc.*, **250**, pp. 2045-2046.

— Sur la nymphose de *Pseudocistella ceramboides* Linné *(Col. Alleculidae)*. *Ibid.*, pp. 3405-3407.

G. Bernardi, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Note sur la convergence de deux *Leptosia (Lep. Pieridae). Rev. fr. ent.*, **26**, pp. 227-231, 4 fig.

— Une nouvelle sous-espèce de *Colotis evippe* L. *(Lep. Pieridae). Bull. Soc. ent. France*, **65**, pp. 123-124.

— Enquête sur le polymorphisme des Lépidoptères français. *Alexanor*, **1**, pp. 171-174.

— La répartition insulaire de deux espèces jumelles du genre *Aricia* R. C. (Lepidoptères, *Lycaenidae*). *Bull. Soc. entomol. France*, **65**, pp. 49-52, 5 fig.

— et P. Viette. — Voir P. Viette.

H. de Lesse, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Sur la valeurs pécifique de deux sous-espèces d'*Agrodiaetus (Lep. Lycaenidae)* récemment décrites. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 1959, pp. 312-315.

— Note sur deux espèces d'*Agrodiaetus (Lep. Lycaenidae)* récemment séparées d'après leur formule chromosomiques ? *Lambillionea*, 1959, pp. 5-10.

— Nouvelle étude chorologique et cytologique conduisant à changer l'application du nom d'*Agrodiaetus iphigenia* H. S. *Lambillionea*, 1959, pp. 56-61.

— Les nombres de chromosomes dans la classification du groupe d'*Agrodiaetus ripartii* Freyer. *Rev. fr. Ent.*, **27**, 1960, 3, pp. 240-264, 10 fig., 2 pl.

— *Agrodiaetus iphigenia* H. S. et son espèce jumelle *A. tankeri* n. sp. séparée d'après sa formule chromosomique. *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, oct. 1960, pp. 75-78.

— Spéciation et variation chromosomique chez les Lépidoptères Rhopalocères. Thèse d'Université soutenue le 16 nov. 1960. *Ann. Sc. nat., Zool.*, 12e sér., **2**, fasc. 1, pp. 1-223.

— et Z. Lorkovic. — Recherches sur la distribution géographique des représentants du groupe d'*Erebia tyndarus* Esp. *Erebia calcarius* au Monte Cavallo au nord de Venise. *Boll. Soc. ent. ital.*, **90**, pp. 123-129.

P. Rebillard (Membre Associé) et P. Viette. — Voir P. Viette.

C. Herbulot, Attaché. — Nouveaux *Archichlora* malgaches (*Lep. Geometridae*). *Bull. Soc. ent. France*, **64**, 1959, pp. 175-178.

— Les *Asthenotricha* de Madagascar et de La Réunion (*Lep. Geometridae*). *Lambillionea*, Bruxelles, **60**, 1960, pp. 21-27.

— La position systématique d' « *Acasis* » *mariae* Stauder (*Geometridae*). *Alexanor*, **1**. 1959-1960, pp. 140-141.

— Nouveaux *Drepanogynis* malgaches (*Lep. Geometridae*). *Bull. Soc. ent. France*, **65**, 1960, pp. 104-109.

— Sur deux Lépidoptères dont la survie est précaire dans les Ardennes françaises. *Bull. Soc. Hist. nat. Ardennes*, **49**, 1960, pp. 61-62.

H. de Toulgoët, Attaché. — Description d'Arctiides nouvelles de Madagascar (*Lepid.*) (11e note). *Le Natural. malg.*, **11**, 1959, pp. 111-121, 6 fig., 1 pl.

— Description d'une nouvelle Arctiide marocaine : *Eilema rungsi* n. sp. (*Lep. Lithosiidae*). *Bull. Soc. ent. France*, **65**, 1960, pp. 48-49, 2 fig.

Entomologie Agricole Tropicale.

P. Vayssière, Professeur. — Le Criquet Nomade et le Criquet Pèlerin en 1959. *Revue pour l'étude des Calamités. Bull. de l'Union Int. de Secours*, Genève, n° 36, déc. 1959, pp. 38-57, 8 cartes.

— Réflexions sur le Colloque Abidjan-Dakar. *C. R. Acad. Agric.* du 6 jan-

vier. 1960, pp. 34-43, t. 46. — *J. Agr. Trop. Bot. appl.*, **7**, 1-2-3, 1960, pp. 121-131.

— Agronomie Malaise. *J. Agr. Trop.*, 1957-58-59, 176 p., 57 fig., 31 pl.

— Entomologie Tropicale au Muséum d'Histoire naturelle. *Cahier des Ingénieurs Agronomes*, n° 144, mars 1960, pp. 31-35. Photo.

— Le Muséum National d'Histoire naturelle et l'Industrie. *J. Agric. Trop.*, **7**, n° 4-5, pp. 259-262, 1960.

J. Carayon, Sous-Directeur. — Le peuplement des îles méditerranéennes et les problèmes de l'insularité. Colloque de Banyuls (21-26 septembre 1959). *C. R. Soc. Biogéogr.*, n° 317-318, 1959, pp. 91-104.

— *Stethoconus frappai* n. sp., Miridé prédateur du Tingidé du Caféier, *Dulinius unicolor* (Sign.), à Madagascar. *Journ. Agric. Trop. et Bot. appl.*, **7**, n° 1-2-3, janv. fév. mars 1960, pp. 110-120.

— et S. Miyamoto. — Espèces nouvelles ou peu connues du genre *Bilia* Distant trouvées au Japon et à Formose *(Heteroptera, Anthocoridae). Mushi*, **33**, part 4, (18.11.1960), pp. 19-35, pl. IV et V.

J. R. Steffan, Assistant. — Révision de la tribu des *Cratocentrini* (Hym. Chalcididae). *Acta ent. Mus. Nat. Pragae*, **33**, 1959, pp. 287-325, 45 fig.

R. Pujol, Assistant. — Les chenilles marteau ou chenilles queue-de-rat. *Science et Nature*, n° 42, nov.-déc. 1960, pp. 5-12, 10 photos, 2 fig.

— XIe Congrès International d'Entomologie. *Science et Nature*, n° 42, nov.-déc. 1960, p. 45.

P. C. Rougeot. f. f. sous-Directeur. — Un nouvel *Orthogonioptilum* du Gabon (Lep. Attacidae). *Bull. Soc. Entom. Fr.*, **64**, XI-XII. 1959, pp. 231-232.

— Description d'un nouvel Attacide Ethiopien. *Bull. I.F.A.N.*, **22**, sér. A., n° 4, 1960, pp. 1285-1286.

— Dortoirs d'Apollo. *Bull. Soc. Linéenne*, Lyon. XI, 1960, pp. 000-000.

E. M. Lavabre, Maître de Recherches. — Recherches sur une méthode économique de contrôle des Miridés du Cacaoyer. *Café, Cacao, Thé*, **4**, 1960, n° 1, pp. 16-25, 12 fig.

— Étude sur l'ombrage du Cacaoyer. *J. Agric. trop. et Bot. appl.*, **6**, n° 12, déc. 1959, pp. 685-690.

— Présence au Cameroun du Psylle des Citrus *Trioza (Spanioza) erythreae* del. G. *Ibid.*, **7**, n° 1-2-3, 1960, pp. 132-134, 1 fig.

— Inventaire des Insectes nuisibles aux cultures de café de l'Ouest africain. 1° Réunion technique F.A.O. sur la production et la protection du café, Abidjan. (4 p. ronéotypées), oct. 1960.

— Données récentes sur la biologie du *Xyleborus morstatti* Hag. scolyte des rameaux du caféier Robusta. 1° Réunion technique F.A.O. Café. Abidjan, oct. 1960. (15 p. Ronéotypées).

J. L. Lhoste, Attaché. — Transformation de la flore après application de Dalapon-Na sur *Phragmites communis*. Oxford 1960.

— Les insecticides d'origine végétale. *C. R. Journées Française d'Etude et d'Information consacrées aux Insecticides Agricoles*. Paris, nov. 1960, **1**, pp. 69-79.

— Les Fongicides. Édit. O.R.S.T.O.M., 184 p.

— La protection des cultures par l'enrobage des semences. Cours-conférence — Centre Technique de documentation, publié par *Chimie et Industrie*, **84**, n° 4, pp. 557-570.

— Insectes et Acariens d'intérêt agricole résistant aux insecticides. *Phytiatrie-Phytopharmacie*, **9**.

— Qu'est-ce que le Carbatène. *La Défense des Végétaux*, nº 83, pp. 13-16.

— Méthodes permettant d'évaluer les populations d'insectes (Présentation). *Rev. Zool. agric. et appl.*, nº 4-6, pp. 44-68.

— et A. Roche. — Descriptions d'organes adaptés à la dissémination des champignons chez les Scolytides. *C. R. Acad. Sc.*, **250**, pp. 2056-2058.

— R. Boiteau et L. A. Durgeat. — Étude d'un nouveau désherbant sélectif des cultures de betteraves sucrières. *C. R. du* 23e *Congrès d'Hiver de l'Institut International de Recherches Betteravières*, Bruxelles, 22-24 février 1960.

Zoologie : Vers et Crustacés.

L. Fage, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — Oxycephalidae. Amphipodes pélagiques. *Dana-Report*, nº 52, 1960, pp. 1-145, 79 fig.

M. Vachon, Professeur. — Sur la présence à Madagascar d'un représentant de la famille des *Faellidae* Ellingsen (Pseudoscorpions). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **32**, nº 2, 1960, pp. 155-156.

— Sur une nouvelle espèce halophile de Pseudoscorpions de l'archipel de Madère : *Paraliochthonius hoestlandti* (Fam. des *Chthoniidae*). *Ibid.*, **32**, nº 4, 1960, pp. 331-337, 10 fig.

— Quelques remarques sur *Apistobuthus pterygocercus* Finnegan, Scorpion *(Buthidae)* habitant l'Arabie. *Arch. Inst. Pasteur Algérie*, **38**, nº 3, 1960, pp. 399-405, 6 fig.

M. André, Sous-Directeur. — Voir : *Laboratoire d'Acarologie de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes* (p. 00).

J. Forest, Sous-Directeur. — Publication du *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, t. 32, 1960.

— et L. B. Holthuis. — The occurrence of *Scyllarus pygmaeus* (Bate) in the Mediterranean. *Crustaceana*, **1**, pt. 2, 1960, pp. 156-163, fig.

— et H. Gantès. — Sur une collection de Crustacés Décapodes Marcheurs du Maroc. *Bull. Mus. Hist. nat.*, **32**, nº 4, 1960, pp. 346-358, 3 fig.

D. Guinot-Dumortier, Assistante. — Sur une collection de Crustacés *(Decapoda-Reptantia)* de Guyane française. II *Brachyura Oxyrhyncha* et *Macrura*. *Ibid.*, **32**, nº 2, 1960, pp. 177-187, fig. 18-26.

— Révision des genres *Euxanthus* Dana et *Hypocolpus* Rathbun (Crust. Decap. Brach.). *Mém. Mus. nat. Hist. nat.*, **20**, nº 2, 1960, pp. 153-218, fig. 1-5, pl. 1-12.

— et B. Dumortier. — La stridulation chez les Crabes. *Crustaceana*, **1**, part 2, 1960, pp. 117-155, fig. 1-22.

M. Dechancé, Attachée au C.N.R.S. et J. P. Dufaure. — Une nouvelle association entre une Actinie et un Pagure. *C. R. Acad. Sc.*, **249**, 1959, pp. 1566-1568.

J.-M. Demange, Attaché au C.N.R.S. — Contribution à la connaissance de la faune cavernicole de l'Espagne (Myriapodes). 2e note. *Speleon*, **10**, nº 3-4, 1959, pp. 241-252, 9 fig.

— L'accouplement chez *Graphidostreptus tumuliporus* (Karsch), avec quelques remarques sur la morphologie des gonopodes et leur fonctionnement (Myr. Diplopodes, Spirostreptidae). *Bull. Soc. ent. France*, **64**, nº 9, 10, 1959, pp. 198-207, 6 fig.

— Les types d'*Harpagophoridae* de R. I. Pocock conservés au British Museum (Natural History)(Myriapodes Diplopodes). *Bull. Brit. Mus. (N. H.) Zool.*, **7**, n° 2, 1960, pp. 143-179, 87 fig.

J. Denis, Correspondant du Muséum. — Quelques Araignées de la côte vendéenne, principalement des plages de sable. *Bull. Soc. ent. France*, **64**, n° 5-6, 1959, pp. 136-139, 2 fig.

— Description d'un Leptonetide nouveau de Sicile *(Araneidae Leptonetidae)*. *Ann. Spéléo.*, **14**, fasc. 1-2, 1959, pp. 242-244, 7 fig.

— Araignées des environs de Lescun (Basses Pyrénées). *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, **94**, 1959, pp. 346-356.

— Quelques captures d'Araignées pyrénéennes (II). *Ibid.*, **95**, 1960, pp. 124-144.

— Araignées recueillies par la Mission Berliet-Ténéré. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **32**, n° 2, 1960, pp. 161-164, 3 fig.

— Capture de *Physocyclus simoni* Berland dans le nord de la France. *Entomologiste*, **16**, 1960, pp. 51-52.

— et I. Mikulska. — Une Araignée utilisant les coquilles de Gastéropodes. *Bull. Soc. ent. France*, **65**, n° 1-2, 1960, pp. 27-28, 2 fig.

Ed. Dresco, Attaché. — Catalogue raisonné des Araignées et des Opilions des grottes du canton du Tessin (Suisse). *Annales de Spéléologie*, **14**, fasc. 3-4, 1959, pp. 359-390, 26 fig.

— *Tegenaria zinzulusensis*, araignée nouvelle d'Italie du sud (Araneae, Agelenidae). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **31**, n° 6, 1959, pp. 506-509, 6 fig.

— et Mme L. Dresco-Derouet. — Araignées et Opilions des cavités souterraines de Varzo (Piémont, Italie). *Annales de Spéléo.*, **15**, fasc. 1, 1960, pp. 107-115, 3 fig.

Fr. Grandjean, Membre de l'Institut, Associé du Muséum. — Les Mochlozetidae (Oribates). *Acarologia*, **2**, n° 1, 1960, pp. 101-148, 12 fig.

— *Damaeus arvernensis* n. sp. (Oribate). *Ibid.*, **2**, n° 2, 1960, pp. 249-275, 7 fig.

— *Autogneta penicillum* n. sp. (Oribate). *Ibid.*, **2**, n° 3, 1960, pp. 345-367, 10 fig.

— Les *Autognetidae* n. fam. (Oribates). *Ibid.*, **2**, n° 4, 1960, pp. 575-609, 9 fig.

A. Vandel, Membre de l'Institut, Associé du Muséum. — Sur un nouveau Porcellion primitif de la Gran Canaria, *Porcellio strinati* n. sp. (Crustacés Isopodes terrestres). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **32**, n° 1, 1960, pp. 112-114, fig.

— Isopodes terrestre (1re partie). — *Faune de France*, **64**, 1960, 416 pp., 205 fig.

— Les espèces d'*Androniscus* Verhoeff 1908 appartenant au sous-genre *Dentigeroniscus* Arcangeli 1940 (Crustacés, Isopodes terrestres). *Ann. Spéléo.*, **15**, 1960, pp. 553-584, 11 fig.

J.-B. Panouse, Correspondant du Muséum. — Diagnose préliminaire d'*Othoes saharae* n. sp. (Solifuges). *C. R. mens. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc*, **26**, 1, 1960, pp. 15-16.

Ch. Juberthie, Attaché de recherches au C.N.R.S. — Action de différentes températures constantes sur le développement de l'Opilion *Odiellus gallicus* E. S. *C. R. Acad. Sc.*, **250**, 1960, pp. 2079-2081.

— Contribution à l'étude des Opilions Cyphophthalmes : description de *Metasiro* gen. nov. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **32**, n° 3, 1960, pp. 235-241, 2 fig.

— Sur la biologie d'un Opilion endogé, *Siro rubens* Latr. (Cyphophthalmes). *C. R. Acad. Sc.*, **251**, 1960, pp. 1674-1676.

L. Dresco-Derouet, Chargée de recherches au C.N.R.S. — Étude biologique de quelques espèces d'Araignées lucicoles et troglophites. *Arch. Zool. exp. et gén.*, **98**, fasc. 4, 1960, pp. 271-354.

J. Lepointe. — Les Araneides littoraux de la région de Port-Bouet (Côte d'Ivoire). Observations faunistiques, écologiques et biologiques. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **32**, no 4, 1960, pp. 338-345.

Ed. Cauvin. — La danse imprévue ou le « réflexe chorégraphique » de défense chez l'Araignée Thomiside *Proxysticus bufo* (Dufour). *Sc. et Nat.*, **42**, 1960, pp. 23-9, 8 photos.

Collections reçues :

Myriapodes : Patagonie (Delamare-Deboutteville) ; Guinée (Pujol) ; U.S.A. (Condé) ; Madagascar (Legendre) , Tibesti (de Miré) ; Bulgarie (Guéorguiev) ; Rio Santiago (Streser).

Arachnides : *Scorpions :* Indes (Mathew) ; Afrique (Heu, Roewer, de Miré, Mateu, Gillet, Cooke, Perret, de Machado) ; Madagascar (Legendre, Pesson, Starmuhler) ; Asie (Petter, Wild, Plill, Golvan, Lindberg, Coiffait, Corkill) ; Amérique (Delamare, Pinchon). — *Pseudoscorpions :* France (Balazuc, Remy) ; Madagascar (Legendre) ; Afrique (de Machado, de Miré, Remy) ; Asie (Remy, Mathew, Lindberg.) — *Opilions :* Rio Santiago (Straser) ; Congo (Adam) ; Montguyon (Magré). — *Araignées :* Afrique (Heu) ; Indes (Mathew) ; Tibesti (de Miré).

Crustacés : Hawaii (Edmondson) ; Comore (Millot) ; Tanganika (Marlier) ; Sénégal (Cadenat) ; îles du Cap Vert (Forest, croisière « Calypso » 1959) ; Madère (Figueira).

Malacologie.

E. Fischer-Piette, Professeur. — Nouvelle avance des Mollusques intercotidaux septentrionaux vers le Sud du Portugal. *C.R.A.S.*, **250**, pp. 2288-2289.

— Le bios intercotidal d'une côte battue, devant une usine métallurgique. *Bull. Inst. Océanogr. Monaco*, no 1184, 17 pages.

— et A. Franc. — Aplacophores, in *Traité de Zoologie* de P. Grasse, t. 5, pp. 165-1700, 28 fig.

— Polyplacophores. *Ibid.*, pp. 1701-1785, 45 fig.

— et J.M. Gaillard. — Études sur les variations de *Littorina saxatilis*. II. Modifications des caractères au long des estuaires et rias. *J. de Conchyl.*, vol. C, pp. 10-37, 3 fig.

— et R. Duperier. — Variations des Fucacées de la côte basque, de 1894 à 1959. *Bull. Centre Etudes Recherches Scient. Biarritz*, **3**, pp. 67-90, 2 fig.

G. Ranson, Sous-Directeur. — Les Prodissoconques des Ostréidés vivants. *Bull. Inst. Océanogr. Monaco*, no 1183, 7 juin 1960, 41 fig.

— Le genre *Pinctada* Röding et le problème de l'espèce. *C.R.A.S.*, **250**, juin 1960, pp. 4452-4454.

— Les grands problèmes ostréicoles de la région de Marennes-Oléron. *Le Littoral de la Charente maritime*, no 853, 1er oct. 1960 et 8 oct. 1960.

A. Tixier-Durivault, Sous-Directeur. — Le genre *Roxasia (Alcyonaria, Nephtheidae) Spolia Zoologica*, Musée Hauniensis, XVIII, Kobenhavn, 1960, **18**, pp. 1-296, 256 fig.

— *Alcyonaria*. II. *Alcyoniidae, Nephtheidae. Res. Scient.*, 3e partie, **23**, Mission R. Ph. Dollfus en Égypte, C.N.R.S., 1959, p. 253.

— Un nouvel Alcyonaire d'Afrique du Sud. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **31**, n° 6, 1959 (1960), p. 520.

— Les Octocoralliaires de l'île Inhaca. *Ibid.*, **32**, 1960, p. 359.

G. Cherbonnier, Assistant. — Complément à la faune échinodermique des Pyrénées orientales. *Vie et Milieu*, **11**, fasc. 1, 1960, pp. 118-123.

— Expédition océanographique Belge dans les eaux côtières africaines de l'Atlantique Sud (1948-1949). Echinides. *Vie et Milieu*, **3**, fasc. 6, 1959, pp. 37-59.

A. Franc. — Bivalves, in *Traité de Zoologie* de P. Grasse, vol. V, pp. 1845-2133, 197 fig.

G. Lecointre, Associé du Muséum. — Le gisement de l'homme de Rabat. *Bull. Archéol. Marocaine*, **3**, 1960, pp. 55-85.

E. Leloup. — Hydropolypes du Muséum National d'Histoire naturelle de Paris. *Mémoires du Muséum*, **17**, 1960, pp. 217-242.

A. Pruvot-Fol. — Les organes génitaux des Opisthobranches. *Archives Zool. expér. et génér.*, **99**, fasc. 2, pp. 135-224.

M. Petitjean. — Sur la structure du test des Gasteropodes muricides *C. R. Ac. Sci.*, **251**, pp. 2245-2247.

Collections reçues : Holotypes de Mollusques de Gorée, Sénégal, don de l'Institut Français d'Afrique Noire. — Paratypes de *Soapitia dageti*, nouveau genre, don de M. Daget. — Mollusques des Iles Clipperton récoltés par E. C. Allison, don de M. M. Hertlein et Franc. — Collection Dawydoff, don de Mme Dawydoff. — Exemplaires figurés et types de Turritellidae d'Afrique occidentale, don de M. I. Marche-Marchad. Importantes collections de Coelentérés, Spongiaires, Mollusques et Echinodermes des côtes de Madagascar récoltés et rapportés par G. Cherbonnier.

Pêches Outre-Mer.

Th. Monod, Professeur. — A propos du pseudobrachium des *Antennarius (Pisces, Lophiiformes), Bull. I.F.A.N.*, avril 1960, sér. A, **22**, n° 2, pp. 620-698, 83 fig.

— La première nageoire dorsale du *Balistes forcipatus* Gmelin, *ibid.*, juillet 1960, n° 3, pp. 1008-1012.

— Article *Gnathiidea* in : Mc Graw-Hill, Encyclopedia of Science and Technology, 1960, pp. 225-226, 3 fig.

— Article *Pancarida, ibid.*, pp. 527-529, 4 fig.

— Problèmes de coordination et de collaboration régionales dans le domaine de la zoologie systématique. Réunion de spécialistes sur la coordination des recherches en matière de pêches maritimes sur la côte occidentale de l'Afrique, Monrovia, 5-10 décembre 1960, ronéo, Doc. West Coast 60(2), 12 p.

P. Budker, Sous-Directeur. — La Pêche Maritime en Afrique. *Nutrition et Alimentation Tropicales*, t. III, F.A.O. Rome (1957), 1960, pp. 1701-1716.

— Les Migrations des Grands Cétacés. *Science et Vie, Numéro Hors-Série : La Mer*, 1960, pp. 127-137.

Ch. Roux, Assistant. — La faune des Poissons du Niari (Moyen-Congo). Étude du milieu et comparaison avec les bassins voisins. *C. R. Somm. Séances Soc. Biogéogr.*, n° 324, déc. 1960, pp. 36-39, 1 carte.

— Note sur le Tarpon (*Megalops atlanticus* C. et V.) des côtes de la République du Congo. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, **32**, 2e sér., n° 4, 1960, pp. 314-319, tabl., réf.

Y. Plessis, Assistant. — La vie cachée des bords de mer. *Medica*, n° 7, avril 1960, pp. 26-32, 6 fig.

— Dispositif pour le dosage de l'oxygène dissous dans l'eau de mer ou de l'eau douce sur les lieux de prélèvement. Brevet France, dépos. 10 nov. 1960, 11 p., 1 fig.

— La coquille Saint-Jacques. *Science et Nature*, n° 42, nov. déc. 1960, pp. 13-18, 5 fig., 2 graph.

— et Jacqueline Plessis. — Du littoral à l'Aquarium. Quelques problèmes d'écologie marine. *Bull. Soc. Lin. Normandie* 9-9 (1956-1957-1958), pp. 41-42.

Y. Plessis, L. Mallet et G. Tendron. — Recherches des Hydrocarbures cancérogènes (Type Benzo 3-4 pyrène) dans les eaux et dépôts marins des estuaires et leurs incidences biologiques. *Ann. Méd. Lég.* 1960, **40**, 8 févr. 1960, pp. 168-171.

— et G. Tendron. — Esquisse bionomique de la région de Piriac-sur-Mer. *C. R. Somm. séances Soc. Biogéogr.*, n° 320, 21 janv. 1960, pp. 3-10.

— B. de Miré et H. Gillet. — Nouvelles stations de Méduses d'eau douce africaines, *ibidem*, n° 321-322, 25 fév. 1960, pp. 18-23.

E. Postel, Chef du Service d'Océanographie Biologique de l'O.R.S.T.O.M. — L'Institut des Pêches Maritimes du Maroc. Maroc 1960, pp. 89-90, 1 fig. Agence Économique et Financière, Casablanca.

— Liste commentée des poissons signalés dans l'Atlantique tropico-oriental nord, du Cap Spartel au Cap Roxo, suivie d'un bref aperçu sur leur répartition bathymétrique et géographique (2e partie). *Bull. Soc. Scient. Bretagne*, **34**, fasc. 3-4, pp. 241-282, 2 fig., bibl.

— Océanographie et Pêches Maritimes. Liste des systématiciens s'intéressant à l'Afrique au Sud du Sahara. Documents ronéotypés 4/160-233 (8 p.), 4/160-408 (7 p.), 4/160-219 (3 p.). CCTA/CSA. Londres/Lagos/Bukavu.

— Projet de campagne Internationale dans le Golfe de Guinée. Réunion de spécialistes sur la coordination des recherches en matière de pêches maritimes sur la Côte occidentale d'Afrique, Monrovia, 5-10 décembre 1960, ronéo, Doc. West Coast (60) 7, 11 p., 1 carte.

Laboratoire d'Helminthologie et Parasitologie comparée de l'École pratique des Hautes Études.

Robert Ph. Dollfus, Directeur Honoraire. — Paul Chabanaud (1876-1959) (Notice biographique et bibliographique). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.* 2e sér., **32**, n° 1, 1960, pp. 61-79, portrait h. t.

— Cestodes et Acanthocéphales d'oiseaux récoltés au Pérou par le Dr Jean, Dorst. *Bull. Soc. Zool. France*, **84**, 1959, n° 5-6, (1960), pp. 384-395, fig. 1-13.

— Sur un Trématode (genre *Isoparorchis*), agent pathogène de la maladie de

la « Tache d'encre » chez des poissons du Vietnam. *Bull. Soc. Pathol. Exot.*, **52**, n° 6, 1960, pp. 791-803, fig. 1-3.

— Sur un Distome de la sole commune, *Solea solea* (L.) en Méditerranée, appartenant à un genre connu jusqu'à présent seulement des Tortugas (Floride). *Vie et Milieu*, **11**, n° 2, 1960, pp. 188-194, fig. 1-3.

— Sur un récif actuel : le banc des Hermelles de la baie du Mont-Saint-Michel. Quelques renseignements documentaires. — *Bull. Soc. Géol. France*, 7e sér., **2**, n° 1, 1960, pp. 133-140, fig. texte 1-2, pl. texte I.

— Groupement des espèces dans la sous-famille *Opisthioglyphinae*. R. Ph. Dollfus, 1949. — Libro Homenaje al Dr Eduardo Caballero y Caballero, Mexico 1960, pp. 113-117.

— Exposé sommaire des récents progrès dans la connaissance ichthyologique du Maroc Atlantique. — *Bull. Soc. Sci. Nat. et Phys. Maroc*, **39**, 2e trim. 1959 (1960), pp. 91-116, pl. 3, fig. 1-2.

— Distomes des Chaetognathes. *Bull. Int. Pêches Maritimes Maroc*, n° 4, Casablanca, 1960, pp. 19-45, fig. 1-24.

— Addenda à « Cours d'Helminthologie 1 — Trématodes, sous-classe *Aspidogastrea* ». — *Ann. Parasit. hum. et compar.*, **34**, 1959, n° 5-6 (1960), pp. 623-624.

— Recherches sur le développement et l'identification de *Plagiorchis (Multiglandularis) cirratus* (Rudolphi 1802). II. Description et identification. *Ibid.*, **35**, n° 3, 1960, pp. 282-291, 1 fig.

— Mission M. Blanc, F. d'Aubenton (1954). VII. Copépodes parasites de Téléostéens du Niger. — *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, sér. A, **22**, n° 1, 1960, pp. 170-192, fig. 1-28.

— Sur trois Helminthes (Distomien, Tétrarhynque, Palaeacanthocéphale) d'un *Melanoglaea ventralis* K. Barnard 1941. Poisson Téléostéen. *Ibid.*, n° 2, pp. 385-394, fig. 1-6.

— Sur une collection de Tétrarhynques homéacanthes de la famille des *Tentaculariidae*, récoltés principalement dans la région de Dakar. *Ibid.*, n° 3, pp. 788-852, fig. 1-72.

— Sur un *Taenia (Multiceps)* du Renard, *Vulpes vulpes* (L.). Discussion de son identification spécifique. *Parassitologia*, **1**, n° 2, 1959, Rome (1960), pp. 143-165, fig. 1-23.

— *Buttneria bilharziae* n. g., n. sp. — *Ibid.*, **2**, n° 1-2, 1960, p. 153.

— et J. Timon-David. — Sur une larve de distome, parasite de têtards de *Rana esculenta* L., devenant adulte chez le chat domestique *Felis catus* L. *domest.* et le pigeon domestique *Columba livia* Gmel. *domest. C. R. Acad. Sci.*, **250**, 1960, pp. 1909-1911, 1 fig.

— et H. Dalens. — *Prosthorhynchus cylindraceus* (Goeze 1782) au stade juvénile, chez un Isopode terrestre *(Acanthocephala-Polymorphidae)*. *Ann. Parasit. hum. et compar.*, **35**, n° 3, 1960, pp. 347-349, fig. 1-2.

Alain G. Chabaud, Directeur. — Remarques sur la systématique des Nématodes *Trichostrongyloidea*. *Bull. Soc. Zool. France*, **84**, 1960, pp. 473-483.

— Titres et Travaux Scientifiques. Samaceta, Paris 1960, 49 p., 7 pl.

— Sur la systématique des Nématodes proches de *Spirocerca lupi* (Rud. 1809). *Parassitologia*, **1**, 1960, pp. 129-135, fig. A-D.

— et Le Van Hoa. — Adaptation à la vie tissulaire d'un Nématode Aphasmidien. *C. R. Acad. Sci.*, **251**, 1960, pp. 1837-1839.

— et A. J. Petter. — Sur les Nématodes Atractides. — Libro Homenaje al Dr Eduardo Caballero y Caballero, Mexico 1960, pp. 465-470.

— et R. de Ruyck. — Un cas de Parasitisme attribuable à des larves de *Phlyctainophora lamnae,* chez un Sélacien, et cycle évolutif probable de ce Nématode. *Vie et Milieu,* **11**, 1960, pp. 386-389.

— et W. C. Inglis. — Sur la position systématique des *Schneidernematinae (Nematoda). Ann. Parasit. hum. et compar.,* **35**, 1960, pp. 428-429.

— et Y. Campana-Rouget. — *Hyalomma anatolicum* Koch 1844, chez un Oiseau à Richelieu (Indre et Loire). *Ibid.,* Notes et informations, pp. 728-729.

— Y. Campana-Rouget et E. R. Brygoo. — Les Nématodes *Seuratoidea. Ibid.,* 1960, pp. 316-346.

Claude Dupuis, Chef de Travaux. — « Biologie der westpaläarktischen Raupenfliegen » *(Diptera Tachinidae).* — Compte-Rendu analytique de l'ouvrage de B. Herting (1960). *Ibid.,* n° 3, 1960, pp. 446-454.

— Expériences sur l'oviparité, le comportement de ponte et l'incubation chez quelques Diptères *Phasiinae.* (Contributions à l'étude des *Phasiinae* cimicophages. XXIII). *C. R. Acad. Sci.,* **250**, 1960, pp. 1744-1746.

— Contributions à l'étude des *Phasiinae* cimicophages *(Diptera Larvaevoridae).* XXIV — Les *Gymnosoma* ouest-paléarctiques (à l'exclusion du groupe de *costata* Pz.) — *Cahiers des Nat., Bull. N. P.,* n. s., **16**, fasc. 3, pp. 69-75.

Annie J. Petter. — La Blatte germanique (*Blattella germanica* L.), hôte intermédiaire probable d'*Abbreviata caucasica* (Linstow, 1902), nématode parasite des Primates et de l'Homme. — *C. R. Soc. Biol.,* **154**, n° 1, 1960, p. 87.

— Sur une larve de Subuluride parasite de la Blatte germanique (*Blattella germanica* L.). *Ibid.,* n° 2, p. 300.

— et J. Nouvel. — Helminthes récoltés en 1958 dans les collections animales vivantes du Muséum National d'Histoire Naturelle. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.,* 2e sér., **31**, n° 4, 1959, pp. 373-375.

Le Van Hoa. — Un nouveau Trichostrongylide de Lièvre africain. *Ann. Parasit. hum. et compar.,* **34**, 1959, n° 5-6 (1960), pp. 625-630.

Physiologie Générale.

M. Fontaine, Professeur. — Quelques problèmes physiologiques posés par le Salmo salar. Intérêt de l'étude de la smoltification, type de préparation au comportement migratoire. *Expérientia,* **16**, 1960, pp. 1-6.

— Remarques sur les difficultés de recherches écophysiologiques appliquées à la solution de certains problèmes posés par l'étude écologique des milieux lagunaires. *Rapp. et P.-V. Comm. intern. Explor. scient. Méditerranée,* **15**, 1960, fasc. 3, pp. 163-170.

— et J. Leloup, Assistant. — Étude du pouvoir de concentration des iodures par la thyroïde de deux Salmonidés : la Truite arc-en-ciel (*Salmo gaird nerii* Rich) et le jeune Saumon (*Salmo salar* L.). *Arch. des Sci. physiol.,* **14**, 1960, pp. 15-24.

— et J. Leloup-Hatey. — Influence de l'activité motrice (nage à contre-courant) sur la 17 hydroxycorticostéroïdémie de la Truite arc-en-ciel (*Salmo gairdnerii* Rich). *C. R. Acad. Sci.,* **250**, 1960, pp. 3089-3094.

J. Leloup et M. Fontaine. — Iodine metobolism in lower Vertebrates. *Annals. New York Academy of Sciences*, **86**, 1960, art. 2, pp. 316-353.

R. Boulouard. — Action du jeûne et du froid sur la teneur en 17-hydroxy-corticostéroïdes du plasma chez le Rat. *J. Physiol.* 1960, **52**, pp. 249-259.

M. M. Chartier-Baraduc. — Étude de quelques aspects du métabolisme hydrominéral chez Salmo salar au cours de la smoltification et de la migration catadrome. *Bull. Cent. Etudes. Sci. Biarritz*, 1960, **3**, pp. 19-31.

L. Dresco-Derouet. — Un micro-eudiomètre simple pour l'analyse des volumes d'air. Technique de mesure de respiration dans les grottes. *Annales de spéléologie*, **15**, fasc. 2, 1960, pp. 377-381.

F. Lachiver et V. Petrovic. — Activité thyroïdienne comparée de deux hibernants : le Lérot *(Eliomys quercinus)* et le Spermophile *(Citellus citellus)* et d'un homéotherme; le rat, au cours de l'exposition au froid pendant l'été. *C. R. Acad. Sci.*, **250**, 1960, pp. 3883-3885.

— — Sur divers aspects de l'activité thyroïdienne chez 2 Rongeurs hibernants : le Lérot *(Eliomys quercinus)* et le Spermophile *(Citellus citellus)*. *J. Physiol.*, **52**, 1960, pp. 140-141.

J. Leloup-Hatey. — Influence de l'agitation motrice sur la teneur en corticostéroïdes du plasma d'un Téléostéen : la Carpe (*Cyprinus carpio* L.). *J. Physiol.*, **52**, 1960, pp. 145-146.

M. Olivereau. — Étude volumétrique de l'interrénal antérieur au cours de la smoltification de Salmo salar L. *Acta endocrinologica*, **33**, 1960, pp. 142-156.

— Hypophyse et activité sexuelle et thyroïdienne chez l'Anguille mâle. *J. Physiol.*, **52**, 1960, pp. 181-182.

F. Poivilliers de la Querière. — Étude de la teneur en **127** I de la thyroïde et du plasma chez deux espèces de Columbidés, le Pigeon Ramier *(Columba Palumbus)* et le Pigeon domestique *(Columba Livia* var. *domestica)*. *C. R. Acad. Sci.*, **250**, 1960, p. 2933.

Paléontologie.

C. Arambourg, Professeur honoraire. — État actuel des recherches sur le Quaternaire en Afrique, *Congrès Panafricain de Léopoldville*, 1959, ronéotypé, 28 p., 3 tabl.

— Au sujet de l'*Elephas io'ensis* Pomel., *Bull. Archéol. Marocaine* Rabat, 1960, **3**, pp. 93-105, 2 fig., 2 pl.

— L'Hominien fossile d'Oldoway. Sa découverte et sa signification, *Bull. Soc. Préh. Fr.*, Paris, 1960, **57**, n° 3-4, pp. 225-227, 1 fig., 3 pl.

— Le Zinjanthrope et les données actuelles du problème des origines de l'Homme. *La Nature*, Paris, 1960, n° 3305, pp. 369-372, 3 fig.

— Les faunes mammalogiques du Pléistocène circumméditerranéen. *Colloque de la Wenner Gren Foundation à Burg Wartenstein*, 1960, 16 p., 1 tabl.

— Note sur la découverte d'un gisement de Vertébrés continentaux dans le Trias du Haut-Atlas occidental (en collaboration avec F. Duffaud), *Bull. Soc. Géol. Fr.*, Paris, 1960 (7), pp. 172-177, 4 fig., 1 pl.

J. P. Lehman, Professeur. — Origine et destinée des Reptiles. *Conférences Palais de la Découverte*, Sér. A, n° 263, pp. 1-17, 9 fig.

— A propos de la « loi » de récapitulation. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7e sér., **1**, 1959, pp. 638-640.

— Traduction de E. Jarvik : Théories de l'Évolution des Vertébrés reconsidérées à la lumière des récentes découvertes sur les Vertébrés inférieurs. Masson édit., pp. 1-104, 30 fig.

— C. Chateau, M. Laurain et M. Nauche. — Paléontologie de Madagascar XXVIII, Les Poissons de la Sakamena moyenne. *Ann. Paléontologie,* 1959, pp. 175-219, 25 fig., 19 pl.

J. Sornay, Sous-Directeur. — Les faunes d'Inocérames du Crétacé supérieur de la France. *C. R. 84e Congr. Soc. Savantes,* Dijon, 1959, pp. 661-669.

— Observations sur le Tithonique supérieur de la région du Pouzin et sur le Cénomanien et l'Aptien des environs de Viviers sur Rhône. *Bull. Serv. Carte Géol. Fr.,* 1958, **56**, n° 257, pp. 167-171.

— Revue de quelques travaux de O. H. Schindewolf sur l'ontogenèse suturale (Ammonoidés) *Bull. Soc. Géol. Fr.,* 1959, pp. 738-744, 2 fig.

— et C. Dechaseaux. — « Récifs » à Rudistes. *Ibid.,* 1959, **1**, pp. 399-401.

— et E. Basse de Menorval. — Généralités sur les faunes d'Ammonites du Crétacé supérieur français. *C. R. 84e Congr. Soc. Savantes,* Dijon, 1959, pp. 7-26.

L. Ginsburg, Sous-Directeur. — Étude géologique de la bordure subalpine à l'Ouest de la Basse Vallée du Var. *Bull. Serv. Carte Géol. Fr.,* 1959, n° 259, **47**, pp. 1-38, 14 fig.

L. Ginsburg, A. de Spengler et R. Dame. — Carte géologique au 50.000e d'Aïne Tagrout (Algérie) 1959.

C. Ginies, Assistant. — Structure de la feuille d'un Palmier-lierre : l'Ancistrophyllum secundiflorum Wendl. *Bull. Inst. Fr. Afrique Noire.* **13**, sér. A, n° 3, pp. 730-742, 13 fig.

R. Hoffstetter, Directeur de Recherches au C.N.R.S. — Un Serpent terrestre dans le Crétacé inférieur du Sahara — Résumé : *C. R. S. Soc. Géol. France,* 1959, fasc. 7, p. 196. Note : *Bull. Soc. Géol.* (7), **1**, pp. 897-902, 2 fig.

— Présence de Pterosphenus (Serpent Paléophidé) dans l'Eocène supérieur du bord occidental du Désert Libyque. *C. R. S. Soc. Géol. France,* 1960, n° 2, p. 41, 1 fig.

— Sur la classification des Boïdés de Madagascar et des Mascareignes. *Bull. Mus. Nat. Hist.* 2e sér., **32**, n° 2, pp. 131-138, 4 fig.

— Lexique Stratigraphique International, vol. V, Amérique Latine (dir. R. Hoffstetter), fasc. 2a, Amérique Centrale par R. Hoffstetter, G. Dengo, C. G. Dixon, H. Meyer-Abich, R. Weyl, W. P. Woodring et L. Zoppis Bracci, 368 p., 1 coupe, 8 cartes. Paris (Édit. C.N.R.S.).

J. P. Chevalier, Chargé de Recherches. — Contribution à l'étude du développement du plan de Pourtalès chez les Eupsammidae (Madréporaires) ; cas de Balanophylla italica. *Bull. Soc. Géol. Fr.,* 7e sér., **1**, n° 7, pp. 691-696, 5 fig.

S. Freneix (Mme), Chargée de Recherches. — Remarques sur l'ontogenèse du ligament et de la charnière de quelques espèces de Lamellibranches (Noctidae et Carditidae). *Ibid.,* 7e sér., **1**, pp. 719-730, pl. 23-24.

— Lamellibranches du Crétacé supérieur de France (Protobranches, Prionodontes, Dysodontes (pars)). Colloque Crét. Sup. Fr., sous-section géologie, Sect. Sc., *84e Congr. Soc. Savantes,* Dijon, 1959, pp. 175-248

D. Mongin (Mlle), Chargée de Recherches. — L'Helvétien de Mirabeau (Vaucluse). *Bull. Soc. Géol. Fr.,* 7e sér., pp. 283-293, 1 pl.

G. Petter (Mme), Chargée de Recherches. — Clyménies du Sahara. *Publication Serv. Carte Géologique Algérie* (Nlle série) Paléontologie, Mémoire nº 6, 1960, 58 p., 8 pl.

Ph. Brebion, Attaché de Recherches. — Sur l'existence d'une double transgression rédonienne dans la Vallée de la Loire et corrélations avec le Miocène supérieur du domaine nordique. *Bull. Soc. Et. Sc. Angers*, n. s., **2**, 89e année, 1959, pp. 117-119 (congrès AFAS).

Y. Coppens, Attaché de Recherches. — Rapport 1959 sur le Morbihan. *Bull. Soc. Préhist. Fr.*, **57**, 1960, nº 3-4, pp. 197-203, 2 fig.

— Rapport 1959 sur la Seine : Muséum National d'Histoire Naturelle (délégation de la Soc. Préh. Fr.). *Ibid.*, **57**, 1960, nº 5-6, pp. 273-275, 2 fig.

— Mission Paléontologique dans le Nord de la République du Tchad, ronéotypie, 7 p., 1 carte, 1 coupe.

— Le Quartenaire fossilifère de Koro-Toro (Tchad). Résultats d'une première mission. *C. R. Acad. Sc.*, **251**, pp. 2385-2386.

R. V. Garis (Mme), Attachée de Recherches. — Les os des membres des Cynomorphes *Mammalia*, **24**, nº 4, déc. 1960, pp. 579-602.

H. Lardeux, Attaché de Recherches. — Les Tentaculitoïdea du calcaire dévonien de Valet près de Chaudefonds (M. et L.). *Bull. Soc. Et. Sc. Angers*, N. S., **2**, pp. 107-110, 1 pl.

— Note préliminaire sur la faune des calcaires de La Grange (M. et L.). *Bull. Soc. Et. Sc. Angers*, N. S., t. II, pp. 100-104 (en collaboration avec : H. K. Erben, M. Lys, J. Pillet, B. Serre, G. Ubaghs, O. H. Walliser).

— Quelques données nouvelles sur le Paléozoïque de l'Atlas de Demnate (Maroc). *C. R. Acad. Sc.*, **251**, pp. 758-759 (en collaboration avec P. Lévêque).

D. Heyler, Attaché de Recherches. — Les schistes à Poissons de Bourbon l'Archambault. *Rev. Scient. Bourbonnais et Centre France*, 1959, 6 p., 3 fig.

D. Russell, Attaché de Recherches. — L'Anatomie cranienne de deux Créodontes du Paléocène de France. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, sér. 7, **2**, nº 2, pp. 195-199, 2 fig.

— et E. L. Simons. — Notes on the cranial anatomy of *Necrolemur*. *Brevoria. Mus. Comp. Zool. Cambridge*, nº 127, pp. 1-14, 3 fig.

S. Secretan (Mme), Attachée de Recherches. — Essai d'interprétation des sillons des Crustacés Décapodes Astacoures. *C. R. Acad. Sc.*, **250**, pp. 168-169.

— Observations relatives au processus d'évolution des sillons chez les Crustacés Décapodes Macroures. *Ibid.*, **251**, pp. 1551-1553.

S. Wenz (Mlle), Attachée de Recherches. — Étude de *Ptycholepis bollensis*, Poisson du Lias supérieur de l'Yonne et du Würtemberg. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7e sér., **1**, 1959, pp. 916-928, 7 fig., 4 pl.

J. Brunet. — Les Oiseaux de l'Eocène supérieur du Bassin Parisien. *Thèse 3e cycle.*

J. P. Gasc. — Étude de la faune de la grotte de Macinaggio (Corse). *Diplôme Etude Sup.*

F. Gorce — Étude de quelques Vertébrés du Muschelkalk du Djebel Rehach (Sud Tunisien). *Mém. Soc. Géol. Fr.*, nº 88 B, 34 p., 7 fig., 7 pl.

LABORATOIRE DE MICROPALÉONTOLOGIE DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES.

G. DEFLANDRE, Directeur de Recherches au C.N.R.S., Directeur. — Sur les Nannofossiles calcaires et leur systématique. *Rev. Micropal.* **2**, 1959, pp. 127-152, 4 pl.

— A propos du développement des recherches sur les Radiolaires fossiles. *Ibid.*, pp. 212-218, 1 pl.

— Microorganismes du Précambr en ; une mise au point. *C. R. S. Soc. Geol. Fr.*, 1960, pp. 119-120.

— Les minuscules habitants des mers. Bâtisseurs de roches. Les diatomées. In *beautés du Monde invisible*, Larousse 1960, p. 10, pp. 71-72, p. 97, 25 microphot. et électromicrogr., 1 pl. col.

— et M. DEFLANDRE-RIGAUD (Mme), Directeur Adjoint. — Fichier Micropaléontologique Général. Catalogue des Fiches des séries 1 à 10 (1945-1958) dans l'ordre chronologique de parution. *Multicop. Lab. Micropaléont. E.P.H.E.*, pp. 1-21.

— — Présence de Nannoconidés dans le Crétacé supérieur du Bassin parisien. *Rev. Micropal.* **2**, (1959) 1960, pp. 175-180, 1 pl.

L. DECLOITRE. — Thécamoebiens de la 8e expédition antarctique française. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e série, **32**, no 3, pp. 242-251.

LABORATOIRE DE PALÉONTOLOGIE DES VERTÉBRÉS DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES.

R. LAVOCAT, Directeur. — Darwin et sa pensée. *Arch. de philos.*, 1960, fasc. 1, pp. 142-152.

Collections reçues :

Végétaux : Dictyophyllum ellenbergi n. sp., couches de Molteno (Morija ; Basutoland) ; type (Don FABRE).

Invertébrés : Ammonites séquaniennes du Jura souabe (Don Pr. HOLDEN, Tübingen) ; Moulages d'Inocérames crétacés du Japon (Don Prof. MATSUMOTO, Université de Kyushu) ; collection LHOMME de Mollusques du Bassin de Paris (quatre meubles ; Don LECLERC) ; Ammonites du Crétacé supérieur des Hautes et Basses Alpes (Don REY JOUVIN, Charbonnages de France) ; Ammonites (Desmoceratidae) du Crétacé supérieur malgache (Don général COLLIGNON) ; Moulages et originaux d'Annélides, Coelentérés et Algues de l'Eocambrien et du Précambrien d'Australie (échange avec le South Australian Museum) ; moulage de Lingulella montana (Précambrien de Montana) ; Trilobites de Mandchourie (Don MARÇAIS).

Vertébrés : Dinosauriens du Basutoland ; Dinosauriens du Crétacé de Provence ; Crâne d'un Lystrosaurus du Transwaal ; Rongeurs des Grottes à Australopithèques ; Reste de Mammifères miocènes provenant de Baigneaux (E. et L.), Chilleurs-aux-Bois (Loiret), Saint Gérand Le Puy, Coderet, Poncenat, Montaigu Le Blin (Allier), Briatexte (Tarn) (Don GINSBURG) ; Mammifères fossiles de Rancho La Brea (Don Université de Californie) ; Moulages de Mammifères oligocènes et miocènes d'Allemagne (Don Prof. TOBIEN) ; fragment de crâne d'Hadrodus (Don GREGORY) ; Moulage complet de Dunkleosteus, Arthrodire géant (échange avec le Musée de Cleveland) ; Poissons et Reptiles d'Irak, Jordanie, Syrie (Don Professeur ARAMBOURG et DUBERTRET).

Phanérogamie.

A. Aubreville, Professeur. — Notes sur les Sapotacées de l'Afrique équatoriale. *Not. Syst.*, Paris, **16**, 3-4, 1960, pp. 223-279, 13 pl.

— Étude comparée de la famille des Légumineuses dans la flore de la forêt équatoriale africaine et dans la flore de la forêt amazonienne. *C. R. Soc. Biogéogr.*, **314**, 1959, pp. 43-57.

H. Humbert, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — Flore de Madagascar et des Comores : Composées (tome I) (H. Humbert) 338 p., 64 pl. ; Polypodiacées (Tome II) (Mme M.-L. Tardieu-Blot), 133 p., 26 pl.

— Origines présumées et affinités de la flore de Madagascar. *Mém. Inst. Scient. Madagascar*, sér. B, **9**, 1959 (dist. 1960), pp. 149-187 (avec Index bibliographique) ; travail présenté au 3e Congrès international de l'Association scientifique des pays de l'Océan indien, Tananarive 1957.

— H. Perrier de la Bathie (1873-1958) : notice biographique *Not. Syst.*, Paris, **16**, 1-2, 1960, pp. 1-6, 1 pl. h.-t.

— *Notonia* et *Senecio* nouveaux de Madagascar. *Ibid.*, **16**, 3-4, 1960, pp. 325-328.

M.-L. Tardieu (Mme), Sous-Directeur. — Polypodiacées (tome II), in H. Humbert, Flore de Madagascar et des Comores, 1960, 133 p., 26 pl.

— Les Fougères des Mascareignes et des Seychelles. *Not. Syst.*, Paris, **16**, 1-2, 1960, pp. 151-201.

— Un *Abacopteris* nouveau d'Afrique et un *Ctenitis* nouveau de Madagascar. *Ibid.*, pp. 202-205, 1 pl.

J. Leandri, Sous-Directeur. — Rapport pour l'attribution du Prix de Coincy en 1959. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **106**, 1959, pp. 490-491.

— Jean Arènes, 1898-1960. *Not. Syst.*, Paris, **16**, 3-4, 1960, pp. 217-219.

P. Jovet, Sous-Directeur, Directeur de Recherches au C.N.R.S. — Identification du « Genêt de Frou » d'Albigny (Allier) : *Cytisus pendulinus* L. f., var. *eriocarpus* (Boiss. et Reut.). *Cahiers Natur., Bull. Natur. Paris.*, N. S., **15**, 1959 (1960), pp. 70-71.

— Coordination des communications faites aux sections Botanique, Biogéographie, Agronomie, Congr. Ass. Fr. Av. Sc., Périgueux 1957. *Bull. Ass. Fr. Av. Sc.*, n° spécial, déc. 1959, pp. 78-120.

— Paysages botaniques de Hollande. *Ibid.*, fasc. II, pp. 95-97.

— Notes floristiques sur la région de la Double (Périgord). *Ibid.*, pp. 111-114.

— Notes floristiques : entre Périgueux et Bergerac. *Ibid.* pp. 117-120.

— « La flore et la végétation des îles Kerguelen. Polymorphisme des espèces australes », mémoire d'André Chastain, 1958. *Cahiers du Pacifique*, **2**, 1960, pp. 65-67.

— et J. Jallu. — *Selaginella Kraussiana* (Kunze) A. Br. en Pays basque français. *Bull. Centre Et. et Rech. scient.*, Biarritz **2**, 4, 2e sem. 1959 (1960), pp. 581-583.

F. Pellegrin, Sous-Directeur honoraire. — Guttifères africaines nouvelles. *Not. Syst.*, Paris, **16**, 1-2, 1960, p. 150.

† J. Arènes, Assistant. — A propos de quelques genres malgaches de Rubiacées. *Ibid.*, pp. 6-41.

M. Keraudren (Mlle), Assistante. — A propos du *Cayaponia africana* (Hook. f.) Exell (Cucurbitacées) en République malgache. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **107**, 3, 1960, pp. 99-101.

— Le genre *Peponium* Naud. corr. Engl. a Madagascar. *Not. Syst.*, Paris, **16**, 1-2, 1960, pp. 140-149, 1 pl.

— Une Cucurbitacée aphylle de Madagascar : *Seyrigia* gen. nov. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **107**, 7-8, 1960, pp. 298-299.

— *Seyrigia*, genre de Cucurbitacées crassulescentes du sud de Madagascar. *Not. Syst.*, Paris, **16**, 3-4, 1960, pp. 294-297, 1 pl.

— Voir A. Guillaumin.

G. Aymonin, Assistant. — Quelques aspects de la végétation halophile. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, P. V. Séances, **106**, 1-2, 1959, pp. 116.

— Remarques sur : « Peuplement végétal des hautes montagnes d'Afrique du Nord » par P. Quezel. *Ann. Biol.*, 1959, pp. 75-77.

— Les bases biologiques de l'étude de la végétation. Publ. E.N.A., Grignon, 1960, 19 p., 2 pl., fig.

— La Lande en Europe occidentale. *Ibid.*, 11 p., 4 pl. ,fig. ou tx.

— Les Landes de Gascogne : le milieu et la végétation sauvage ; la mise en valeur. *Ibid.*, 15 p., 8 pl., fig. ou tx.

— Haute Provence orientale. Itin. et Not. bot. exc. E.N.S., Paris, 1960, 20 p., 3 pl., fig.

— L'herbier Jean Arènes. *Not. Syst.*, Paris, **16**, 3-4, 1960, pp. 220-222.

N. Halle, Assistant. — Sur les *Cuviera* (Rubiacées) d'Afrique intertropicale, et description pour ce genre de deux espèces et de deux variétés nouvelles. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **106**, 1959, pp. 342-348, 2 fig.

— Hippocratéacées nouvelles du Gabon. *Not. Syst.*, Paris, **16**, 1-2, 1960, pp. 127-135, 6 fig.

— Essai de clé pour la détermination des pollens des Hippocratéacées ouest-africaines. *Pollen et Spores*, **2**, 1, 1960, pp. 5-12, 1 fig.

— Sur les *Bertiera* (Rubiacées) d'Afrique. Nouveautés taxinomiques et étude de quelques caractères de la fleur et du fruit. *Not. Syst.*, Paris, **16**, 3-4, 1960, pp. 280-294, 4 pl.

— et M. Van Campo (Mme). — Les pollens des Hippocratéacées d'Afrique de l'Ouest. *Pollen et Spores*, **1**, 2, 1959, pp. 191-272, 40 pl.

A. Cavaco, Maître de Recherehes au C.N.R.S. — Les *Pandiaka* et *Achyropsis* (Amaranthaceae) du continent africain. *Not. Syst.*, Paris, **16**, 1-2, pp. 81-106, 1 pl.

A. Lourteig (Mlle), Maître de Recherches au C.N.R.S., Professeur à l'Université de Buenos-Aires. — Une Lythracée dioïque : *Capuronia madagascariensis*, gen. nov., sp. nov. de Madagascar. *C. R. Ac. Sc.*, **251**, 1960, pp. 1033-1034, 1 fig.

— Distribution géographique des Mayacacées. *C. R. somm. Soc. Biogéogr.* **323**, 1960, pp. 31-35, 3 cartes.

R. Virot, Chargé de Recherches du C.N.R.S. — Quelques considérations critiques sur la valeur taxinomique et la biologie des formes françaises du *Dianthus attenuatus* Sm. *Natur. Monspel.*, Sér. Bot. **10**, 1958, pp. 167-182, 4 pl. phot. (paru 1960).

— Les sous-espèces européennes du *Nasturtium asperum* (L.) Coss. *sensu ampliato*. Cahiers Natur., *Bul. des Nat. Par.*, nouv. sér. **16**, 3, 1959, pp. 89-96, 5 fig.

— Deux Composées américaines adventiees dans la Double périgourdine. *Ibid.*, **16**, 2, 1960, pp. 47-55, 2 pl. trait.

J. Vidal, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — A propos du genre *Hadongia* Gagn. (Bignoniaceae). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **106**, 1959, p. 352.

— Les plantes utiles du Laos (Gymnospermes). *J. Agric. trop. et Bot. appl.*, **6** (II), 1959, pp. 589-594, 4 phot.

— Les forêts du Laos. *Bois et For. trop.*, **70**, 1960, pp. 5-21, 2 cart. 9 phot.

— Sabiacées, in Aubréville, Flore Cambodge, Laos, Vietnam, **1**, 1960, 59 pp., 9 pl., fig.

— Matériaux pour la flore du Cambodge, du Laos et du Vietnam : *Diospyros Brandisiana* Kurz. *Not. Syst.*, Paris, **16**, 3-4, 1960, pp. 300-301, 1 pl., fig.

— Notes sur quelques *Meliosma* asiatiques. *Ibid.*, pp. 301-319, 1 pl., 2 fig.

A. Guillaumin, Professeur honoraire au Muséum, et M. Keraudren (M[lle]). — Un nouveau *Xerosicyos* malgache. *Not. Syst.*, Paris, **16**, 1-2, 1960, pp. 126-127.

J. F. Leroy, Sous-Directeur du Laboratoire d'Agronomie tropicale. — Recherches sur les *Meliaceae :* un intéressant genre de *Turraeae*, le *Calodecaryia* (deux espèces), endémique à Madagascar. *C. R. Ac. Sc.* **250**, 24, 1960, pp. 4026-4029, 4 fig.

A. Camus (M[lle]), Associée du Muséum. — Espèces et sous-espèces nouvelles de Graminées malgaches. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **107**, 1960, pp. 205-208.

— Sur quelques Graminées malgaches. *Ibid.*, pp. 209-211.

— Les Graminées dans l'œuvre de Perrier de la Bâthie. *Not. Syst.*, Paris, **16**, 1-2, 1960, pp. 54-60.

— Espèces et variétés nouvelles du genre *Cynodon*. *Ibid.*, 3-4, pp. 323-324.

R. Decary, Associé du Muséum, membre de l'Académie des Sciences d'Outre-mer. — Recherches botaniques à Madagascar. *Not. Syst.*, Paris, **16**, 1-2, 1960, pp. 106-113, 1 carte.

F. Halle, Assistant à la Sorbonne, et D. Normand. — Sur une nouvelle espèce d'Andoung : *Monopetalanthus Durandii (Caesalpiniaceae)*. *Not. Syst.*, Paris, **16**, 1-2, 1960, pp. 136-140, 2 pl.

R. Capuron, Inspecteur principal des Eaux et Forêts de Madagascar. — Contribution à l'étude de la flore forestière de Madagascar. *Ibid.*, pp. 60-80, 3 pl.

M. Peltier, Maître de Recherches de l'Agriculture de l'O.R.S.T.O.M. — Notes sur les Légumineuses-Papilionoïdées de Madagascar et des Comores (suite et fin). *J. Agr. Trop. Bot. appl.*, **10**, 1959, pp. 482-487.

B. Descoings, Chargé de Recherches à l'I.E.C., Brazzaville (Congo). — Un genre méconnu de Vitacées : compréhension et distribution des genres *Cissus* L. et *Cyphostemma* (Planch.) Alst. *Not. Syst.*, Paris, **16**, 1-2, 1960, pp. 113-126.

— Le genre *Ampelocissus* Planchon (Vitacées) à Madagascar. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **107**, 7-8, 1960, pp. 290-298.

C. E. B. Bremekamp, Professeur honoraire à l'Université de Prétoria, membre de l'Académie royale néerlandaise des Sciences. — Les *Psychotria* bactériophiles de Madagascar. *Ibid.*, pp. 41-54.

Ch. D'Alleizette, Correspondant du Muséum. — Les *Aconitum* de la section *Lycoctonum* (DC). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **106**, 9, 1959, pp. 476-485.

P. Mouterde (R. P.). — Contribution à l'étude de la flore syrienne et libanaise. *Ibid.*, pp. 465-474.

H. Bouby et J. M. Rouet. — Plantes disparues et plantes nouvelles du département de Seine-et-Oise. *Bull. Fédér. franç. Soc. Sc. nat.*, 2[e] sér., **20**, déc. 1959, pp. 104-112.

H. Bouby. — Errata et addenda. *Ibid.*, **22**, 1960, p. 38.

— Sur la présence en Haute-Vienne de l'*Allium ochroleucum* W. et K. *Monde des Plantes*, **326**, 1960, pp. 4-5.

— Rectification. *Ibid.*, **327**, p. 8.

Principales acquisitions nouvelles. — Plantes d'Afrique, reçues de Kew, British Museum, Wageningen, Bruxelles, de M. Le Testu, de l'I.F.A.N. (coll. Adam) : 5.941 parts.

Plantes de Madagascar, reçues du Service des Eaux et Forêts, des Réserves naturelles, de MM. Capuron, Cours, Humbert, Leandri, Mlle Keraudren : 11.648 parts.

Plantes des Amériques, reçues de : Missouri Botanical Garden, University of North Carolina, Chapel Hill, Para (Belem), Claremont, California, San isidro, Chicago Natural History Museum, Smithsonian Institution : 2.312 parts.

Plantes d'Asie, reçues de Nhatrang (Vietnam), Tokyo, Recherche Agronomique, Saigon : 2.000 parts.

Plantes d'Europe, reçues de l'Instituto Botanico, Coimbra, Portugal : 277 parts.

Plantes d'Océanie, reçues de Leyde, de M. Mac Kee, de Kew, de Zurich, de l'Université, Iowa, de Bogor : 3.478 parts.

Total : 25.656 parts.

Total des plantes prêtées : 11.456 ; envoyées en échange : 944 ; reçues en échange ou en don : 25.656 ; empruntées par le Laboratoire pour étude : 1.347.

Botanistes ayant effectué des séjours réguliers au Laboratoire : Français : 87 ; Étrangers : 65.

Visiteurs reçus pour expertises, consultation d'herbiers, ouvrages (non compris les demandes courantes de petits renseignements) : 243.

Laboratoire du Muséum a Biarritz.

Publications parues dans le *Bulletin du Centre d'Etudes et de Recherches scientifiques de Biarritz :*

Tome 2, fasc. 4, 2e semestre 1959.

P. Jovet et J. Jallu. — *Selaginella Kraussiana* (Kunze) A. Br. en Pays basque français, pp. 581-583.

Tome 3, fasc. 1, 1er semestre 1960.

F. Oldfield. — Three pollen-analyses from an interglacial mud-bed on the foreshore near Biarritz, South West France (avec I t.), pp. 53-62.

M.-M. Chartier-Baraduc (Mme). — Étude de quelques aspects du métabolisme hydrominéral chez *Salmo salar* au cours de la smoltification et de la migration catadrome (avec 2 tx.), pp. 19-31.

E. Fischer-Piette et R. Duperier. — Variations des Fucacées de la côte basque, de 1894 à 1959, pp. 67-90.

Cryptogamie.

Roger Heim, Professeur, Membre de l'Institut. — Nouvelles contributions à la flore mycologique mexicaine. IV. Le genre *Myxomycidium* Massee et sa signification phylétique. *Rev. de Mycol.*, **25**, 1, 1960, pp. 38-48, 5 fig.

— Nouvelles contributions à la flore mycologique mexicaine. V-VI-VII. *Ibid.*, **25**, 3-4, 1960, pp. 215-223, 2 fig., 2 pl. h.-texte.

— Quelques Ascomycètes remarquables. III, Le genre *Entonaema* Möll. au Mexique. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **76**, 2, 1960, pp. 121-129, 6 fig.

— Discours d'introduction au Colloque sur les Recherches des Instituts Français des Sciences Humaines en Asie. *Fondation Singer-Polignac*, 1960, pp. 13-16.

— Introduction à S. Jovet-Ast : Muscinées du Mexique récoltées par Roger Heim en 1956 et 1959. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **29**, 1-2, 1960, pp. 30-31.

— Pierre Donzelot (1901-1960). *L'Education Nationale*, **30**, 3 novembre 1960, pp. 14-15.

— Pierre Donzelot (1901-1960). *Science et Nature*, **42**, nov.-déc. 1960, pp. 36-37.

— Sur l'état actuel des Collections du Muséum National d'Histoire Naturelle. *Musées et Collections Publiques*, 1960, pp. 6-12.

— Chronique scientifique du *Figaro Littéraire*, 1960.

— *Revue de Mycologie*, **25**, fascicules 1, 2 (Mycologie et Phytopathologie tropicales), 3-4, 1960.

— et Guy Stresser-Pean. — Sur les Agarics divinatoires des Totonaques. *C. R. Acad. Sc.*, **259**, 1960, pp. 1155-1160.

— et Georges Becker. — Une Psalliote nouvelle du printemps. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **76**, 3, 1960, pp. 237-242, 1 pl. couleurs.

Robert Lami, Sous-Directeur honoraire. — *Paracentrotus lividus* Lam. à Fréhel. *Bull. Labor. marit. Dinard*, **45**, 1959, p. 70.

— *Himanthalia lorea* émergeants dans la région malouine. *Ibid.*, p. 70.

— Observations algologiques à la Pointe de Cancaval (Rance maritime). *Ibid.*, pp. 71-72.

— et P. Bourrelly. — *Revue Algologique*, V, 1959.

— et R. Heim. — *Bulletin du Laboratoire Maritime de Dinard*, **45**, 1959.

Pierre Bourrelly, Sous-Directeur. — Les grands problèmes écologiques en Algologie d'eau douce. *C. R. 9e Congr. Intern. Botanique, Montréal*, 1959, pp. 42-43.

— Une excursion algologique dans la Forêt de Fontainebleau. *Rev. Suisse Hydrologie, Festschrift Otto Jaag*, **22**, 1, 1960, pp. 96-102, 7 fig.

— Un nouveau genre africain d'endocyanose : *Glaucocystopsis africana* : nov. gen. et nov. sp. *C. R. Ac. Sc.*, **251**, 1960, pp. 416-418, 2 fig.

— Quelques observations sur un *Mallomonopsis* (Chrysophycées) de Côte-d'Ivoire. *Ibid.*, pp. 1898-1900, 2 fig.

— et M. Denizot. — Présence en Côte-d'Ivoire de *Saprochaete saccharophila* Cor. et Sh. *Rev. Algol.*, **5**, 3, 1960, 4 p., 2 pl.

— et R. Lami. — *Revue Algologique*. t. V, 1960, 1, 2, 3.

Suzanne Jovet-Ast (Mme), Sous-Directeur. — Les Hépatiques des Antilles : Distribution géographique. *C. R. Soc. Biogéogr.*, **319**, 1959, pp. 122-134, 5 cartes.

— Muscinées du Mexique récoltées par Roger Heim en 1956 et 1959. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **29**, 1-2, 1960, pp. 30-43, 5 fig.

— Sur quelques Hépatiques de Côte d'Ivoire. *Ibid.*, **29**, 1-2, 1960, pp. 44-46.

— Quelques Bryophytes d'Iran. *Ibid.*, **29**, 3-4, 1960, pp. 230-232.

— Les *Trichocolea* de la Guadeloupe. *Ibid.*, **29**, 1-2, 1960, pp. 47-48.

— et E. Debon. — Nouveautés pour la flore bryologique française. *Ibid.*, **29**, 1-2, 1960, pp. 130-131.

— et P. Tixier. — Mousses récoltées au Vietnam (2e article). *Ibid.*, **29**, 3-4, 1960, pp. 210-220.

Jacqueline Nicot (Mme), Assistant. — Anastomoses végétatives et sporogénèse accélérée chez une souche de *Fusarium javanicum* Koorders. *C. R. Acad. Sc.*, **250**, 1960, pp. 241-243.

— Deux localisations curieuses du *Phialophora atra* v. Beyma. *Ibid.*, pp. 3362-3364.

— Some characteristics of the microflora in desert sands. The ecology of soil fungi. An international symposium, Liverpool University Press, 1960, pp. 94-97.

— et A. Parguey. — Une moisissure nouvelle du sol en Extrême-Orient : *Heimiodora verticillata* nov. gen. nov. sp. *Ann. Sc. Nat. Bot.*, **20**, 1960, 365-385.

Mireille Moreau (Mme), Assistant. — Importance des enzymes oxydants sur le pouvoir fongicide de quelques dérivés phénoliques. *C. R. IVe Congrès int. Lutte Ennemis Plantes, Hambourg*, **2**, 1960, pp. 1385-1387.

— Marie-Madeleine Chollet et Anne-Marie Laune. — Les produits du métabolisme glucidique de l'*Aspergillus Mangini*. *C. R. Acad. Sc.*, **250**, 1960, pp. 1897-1899.

— et Claude Moreau. — Voir Claude Moreau.

Roger Cailleux, Assistant. — Voir Roger Heim.

Michel Denizot, Assistant. — Voir P. Bourrelly.

Marcelle Le Gal (Mme), Maître de Recherches au C.N.R.S. — Compte-rendu des travaux de la commission de nomenclature. Supplément au Bulletin trimestriel de la *Soc. Myc. de France*, **75**, 4, 1959, pp. 1-7.

— Flore iconographique des Champignons du Congo, 9e fascicule : Discomycètes. Bruxelles, mars 1960, pp. 167-183, 62 fig., planches XXIX, XXX, XXXI reproduisant les illustrations en couleurs de Mme Goossens-Fontana.

— Contribution à l'étude des Mollisioïdées III, 2e série, en collaboration avec F. Mangenot. *Rev. de Mycol.*, **25**, 3-4, 1960, pp. 135-214, 5 pl. h. t., 30 fig., 2 graph.

Claude Moreau, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Variations du pouvoir inhibiteur d'un mélange de deux fongicides. *C. R. IVe Congrès int. Lutte Ennemis Plantes, Hambourg*, **2**, 1960, pp. 1405-1406.

— La « moisissure grise » des Oranges. *Fruits*, **15**, 2, 1960, pp. 69-71, 3 fig.

— La vocation phytopathologique du Laboratoire de Cryptogamie du Muséum National d'Histoire Naturelle. *Rev. de Mycol.*, **25**, 2, 1960, pp. 81-134, 1 pl. h. t.

— et Mireille Moreau. — Ascomycètes de Côte d'Ivoire V. Trois Astérinées du *Strophanthus sarmentosus* DC. *Ibid.*, **24**, 4, 1959, pp. 360-364, 3 fig.

— — Champignons foliicoles de Guinée I. Ascomycètes du *Lophira alata* Banks et leurs parasites. *Ibid.*, pp. 324-348, 11 fig.

— — Champignons foliicoles de Guinée II. Ascomycètes à organisation fruste. *Ibid.*, pp. 349-359, 4 fig.

— — Les efflorescences mycéliennes sur fruits. *Fruits*, **15**, 5, 1960, pp. 239-241.

— — Un danger pour le bétail nourri de plantules fourragères cultivées en germoirs : la pullulation d'une moisissure toxique, l'*Aspergillus clavatus*, cause des accidents mortels. *C. R. Acad. Agric. Fr.*, **46**, 7, 1960, pp.441-445.

— — Recherches sur la sporulation de l'*Aspergillus clavatus* Desm. *C. R. Acad. Sc.*, **251**, 1960, pp. 1556-1557.

Charalambos Zambettakis, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Recherches sur l'avortement de la fleur de l'olivier. *Epetiris de la Fac. d'Agronomie Univ. Thessaloniki* (Grèce), 1959, pp. 93-136, fig. 1-14.

Valia Allorge (Mme), Chargée de Recherches au C. N.R.S. — Quelques observations sur *Oedipodiella australis* (Wag. et Dix.) Dix. var. *catalaunica* P. de la V. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **29**, 1-2, 1960, pp. 102-109.

— A propos d'un *Funaria* nouveau pour la Péninsule Ibérique. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **29**, 1-2, 1960, pp. 110-118.

— *Revue Bryologique et Lichénologique*, **29**, fasc. 1-2 et 3-4, 1960.

Émile Manguin, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Les Diatomées de la Terre Adélie. Campagne du « Commandant-Charcot » 1949-1950. *Annales des Sciences Naturelles. Botanique*, 12e sér. **1**, 2, 1960, pp. 223-364, 31 pl.

Marie-Louise Priou (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — *Bryopsis Balbisiana* Lam. dans la région de Dinard. *Bull. Labo. Marit. Dinard*, **45**, 1959, p. 72.

Françoise Ardré (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Quelques Cyanophycées dermocarpoïdes de la côte portugaise. *Rev. Gen. Bot.*, **67**, 1960, pp. 1-9, 3 pl.

Françoise Flieder (Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Étude biologique des procédés de renforcement des documents. *Bull. Biblio. de France*, **6**, 1958, pp. 419-422, 6 photos.

— Étude des blanchiments chimiques des taches des papiers anciens. *Bull. A.T.I.P.*, **4**, 1960, pp. 173-184, 8 fig.

Patrick Joly, Attaché de Recherches. — Attention aux Champignons des arbres, *Rustica*, no 9, 1960, pp. 332-333.

— Les Levures, *Ibid.*, no 24, 1960, p. 929.

— Champignons d'été, *Ibid.*, no 31, 1960, p. 1176.

— Les Champignons des Prés, *Ibid.*, no 41, 1960, p. 1586.

— Champignons d'hiver, *Ibid.*, no 49, 1960, p. 1928.

— Sur les causes d'erreurs dans l'emploi de la méthode hématimétrique pour évaluer le taux de sporulation chez les Champignons. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **76**, 3, 1960, pp. 275-290.

Robert Potier de la Varde, Correspondant du Muséum. — Contribution à la flore bryologique africaine, 13e article. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **28**, 3-4, 1959, pp. 271-275.

Marius Chadefaud. Associé au Muséum. — Les végétaux non vasculaires (Cryptogamie). Tome I du Traité de Botanique systématique de M. Chadefaud et L. Emberger, XV + 1018 pages, 713 fig., Masson éd. Paris, 1960.

— et Mlle Jeanine Delespine. — L'asque et la phialide des Ascomycètes. *C. R. Ac. Sc.*, **250**, 1960, pp. 1317-1319, 1 fig.

Henri Romagnesi, Attaché au Muséum. — L'œuvre mycologique de J. Favre. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **75**, 4, 1959, pp. 418-426, un portrait.

Pierre Fusey. — Agents et facteurs biologiques de destruction des matériels outre-mer. *Industrie et travaux d'Outre-mer*, **76**, 1960, pp. 145-149.

Jean Blum. — Russules. Compléments. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **4**, 3, 1960, pp. 243-275.

Alice MINTZ (M[lle]). — Étude des possibilités de survie de l'*Aspergillus mangini*, à la température de l'azote liquide, en fonction de la concentration en sucre du milieu de culture. *Dipl. ét. sup. Fac. Sc, Paris*, 1960, 79 p. ronéot., 23 fig.

Collections reçues. — *Bryophytes :* 20 spécimens, Thaïland, Prof. Roger HEIM ; 100 spécimens, Victnam, P. TIXIER ; 40 spécimens, Alpes-Maritimes et Var, D[r] E. DEBON et F. DEBON ; 14 spécimens, Iran, Prof. Roger HEIM.

Algues marines : Colombie Britannique, 25 spécimens, Prof. R. SCAGEL ; Espagne, Prof. E. FISCHER ; Antibes, M[me] HUVÉ.

Algues d'eau douce : Ile Clipperton, M[elle] SACHET ; Madagascar, THEREZIEN ; Côte d'Ivoire, Canada, Autriche, Suisse, P. BOURRELLY.

Champignons : 50 spécimens, Exsiccata de Roumanie ; 11 *Trametes* et *Poria*, State University College of Forestry, Syracuse, États-Unis ; 56 Champignons du S de la France ; 19 spécimens, exsiccata, Termeszettudo manyi Muzeum, Budapest.

Lichens : Exsiccata de Lichens d'Afrique du Sud, Prof. ALMBORN, Lund, Suède.

LABORATOIRE MARITIME DE DINARD.

R. LAMI, Directeur-adjoint du Laboratoire. — Voir dans la liste précédente Robert LAMI.

R. DELAVAULT. — Premières observations sur le cycle génital d'*Asterina gibbosa* Pennant de Dinard. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, **45**, 1959, pp. 42-43.

M. BROSSELIN. — Observations ornithologiques et baguages aux environs de Saint-Malo en 1959. *Ibid.*, pp. 45-49, 2 fig.

R. CORILLON, J.-M. et J. GEHU. — Une station bretonne à *Ophrys fusca* Link., Orchidacée nouvelle pour le Massif Armoricain. *Ibid.*, pp. 50-54, 1 fig.

J.-M. et J. GEHU. — Note phyto-écologique concernant la sation de *Crambe maritima* L. de l'anse du Guesclin (I. et V.). *Ibid.*, pp. 56-62, 2 fig.

M. QUILLET. — Sur la composition chimique des mucilages de *Fucus spiralis* et *Pelvetia canaliculata*. *Ibid.*, pp. 63-68, 1 pl.

J.-J. BARLOY. — Nouvelles observations ornithologiques dans la baie de Saint-Brieuc. *Ibid.*, p. 69.

M.-H. JULIEN. — Quelques reprises récentes sur le littoral de la Manche d'oiseaux bagués. *Ibid.*, pp. 69-70.

L. COUGEROT. — Acclimatation de *Crepidula fornicata* Lam. sur la côte du Calvados. *Ibid.*, p. 70.

M.-L. PRIOU. — *Bryopsis Balbisiana* Lam. dans la région de Dinard. *Ibid.*, p. 72.

SERVICE DES CULTURES.

Henri ROSE, jardinier chef des serres. — Découvrez le *Stephanotis*. *Rustica*, n° 3, 1960 p. 87.

— Des inconnues dans la maison. *Ibid.*, n° 8, 1960, p. 296.

— Le *Medinilla*. *Ibid.*, n° 11, 1960, p. 403.

— Le *Philodendron*. *Ibid.*, n° 41, 1960, p. 1484.

— Floraisons les plus intéressantes observées dans les Serres du Muséum pendant l'année 1959. *Bull. du Muséum*, 2e sér., **32**, no 1, pp. 118-123.

ESPÈCES DE PLANTES RARES OU NOUVELLES REÇUES PAR LE SERVICE DES CULTURES PENDANT L'ANNÉE 1960.

correspondants	plantes vivantes	graines	origines et observations
R. P. BERHAULT	18	8	Sénégal.
DE SIGALDI	20		Sud Viet Nam (Orchidées).
LAMB à Worthing (Angleterre)	34		Plantes grasses.
LECOUFLE à Boissy St Léger.	78		Aroidées.
TIXIER à Dalat (Viet Nam).	52		Orchidées.
SMITHERS PETER	27		Orchidées.
HOOK à Cayenne	46		Diverses de Guyane.
Mlle KÉRAUDREN (Assistante).	72	25	Madagascar.
DOINET à Glain-les-Liège	12		Plantes grasses.
MARNIER	256	9	
FENNEL à Miami (Floride)	45		Orchidées.
MERLE à Abidjan, (Côte d'Ivoire)	14		*do*
KERGUELEN		14	Terre de Feu et Chili.
ARNOULT, Assistant	29	2	
AKI-ASSI à Adio-Podoumé (Côte d'Ivoire)	39		
DE VIT à Wageningen	10		
MOUNIER Fernand	2		Islande.
PAULHAN C.N.R.S. Malgache.	45		Orchidées malgaches.
Pr. RAUH d'Heidelberg	83		
FAVIER	31		
Institut de recherches malgache	16		
TOTAL	929		

En 1960, le Service des Serres a reçu de ses divers correspondants, en graines et plantes vivantes : 1200 espèces, parmi lesquelles 20 sont de première introduction sur le continent européen, 4 sont nouvelles et une représente un genre nouveau.

Biologie Végétale Appliquée.

A. GUILLAUMIN, Professeur honoraire de culture. — Plantes nouvelles, rares ou critiques des serres du Muséum. XXII, XXIII, XXIV, XXV. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2e sér., **32**, 1960, pp. 115-117, 188-189, 368-370, 562-564.

— L'intérêt de la flore de la Nouvelle Calédonie. *Cahiers du Pacifique*, **2**, 1960, pp. 63-64.

— Formes juvéniles et formes adultes. *Jardins de France*, **3**, 1960, p. 99, fig.

— Connaissez vous l'Oranger des Osages. *Ibid.*, n° **4**, pp. 144-145, fig.

— Animaux ou plantes. *Ibid.*, n° **5**, pp. 180-181, 2 fig.

— Encore une Araliacée énigmatique. *Rev. Horticole*, **2236**, 1960, p. 2273.

— et M. KERAUDREN (Mlle), Assistante. — Un nouveau *Xerosicyos* malgache. *Notulae Systematicae*, **16**, 1960, pp. 126-127.

J.-L. HAMEL, Sous-Directeur. — Matériaux pour l'étude caryo-taxinomique des Saxifragacées. VI. Les chromosomes de quatre Saxifrages de la section Hirculus. *Bull. Mus. Paris*, 2e sér., **32**, 1960, pp. 252-257.

C. FUCHS, Attaché de Recherches du C.N.R.S. — Histogénèse du mésophylle du *Scabiosa ukranica* L. *C. R. Acad. Sci.*, **250**, 1960, pp. 386-388.

LABORATOIRE DE PALYNOLOGIE DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES-ÉTUDES.

M. VAN CAMPO (Mme), Directeur, Maître de Recherches au C.N.R.S. et coll. — Palynologie Africaine. *Bull. I.F.A.N.*, Série A, n° 4, 1960, pp. 1165-1199, 16 pl.

— et R. COQUE. — Palynologie et Géomorphologie dans le Sud Tunisien. *Pollen et Spores.*, **2**, n° 2, 1960, pp. 275-284, 2 fig., 1 tabl.

— et H. ELHAÏ. — Intérêt géographique des Analyses Polliniques. *Annales de Géographie*, 1960, n° 374, pp. 337-353, 1 graph.

— et N. PLANCHAIS. — Références bibliographiques. *Pollens et Spores.* **2**, n° 1, 1960, pp. 133-155. *Ibid.*, n° 2, 1960, pp. 325-343.

B. AYTUG. — Quelques mensurations des pollens de Pinus silvestris L. *Pollen et Spores*, **2**, n° 2, 1960, pp. 305-309, 1 fig., 1 tabl.

H. ELHAÏ. — La tourbière de Gathémo (Manche-Normandie). *Pollen et Spores.* **2**, n° 2, 1960, pp. 263-274, 1 graph.

N. HALLÉ. — Essai de clé pour la détermination des pollens des Hippocratéacées Ouest-Africaines. *Pollen et Spores.* **2**, n° 1, 1960, pp. 5-12, 1 fig.

F. OLDFIELD. — The coastal mud-bed at Mouligna, Bidart, and the age of the Asturian Industry in the Pays Basque. *Pollen et Spores*, **2**, n° 1, 1960, pp. 57-69, 4 fig., 1 tabl.

G. PANELATTI. — Quelques résultats de palynologie descriptive et analytique pour le Maroc. *Pollen et Spores*, **2**, 1960, pp. 183-232, 8 pl., 9 fig., 2 tabl.

Agronomie Tropicale.

Roland PORTÈRES, Directeur. — La monnaie de fer dans l'Ouest-Africain au xxe siècle. *J. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, **7**, n° 1-2-3, pp. 97-110.

— La sombre Aroidée cultivée. Essai d'étymologie sémantique. *Ibid.*, n° 4-5, pp. 169-193.

— Riz subspontanés et riz sauvages en El Salvador (Amérique Centrale). *Ibid.*, n° 9-10, pp. 441-447.

Jean F. LEROY, Sous-Directeur. — Recherches sur les Meliaceae : un intéressant genre de *Turraeeae*, le Calodecaryia J. F. Ler (2 espèces), endémique à Madagascar. *C. R. Acad. Sc.*, **250**, pp. 4026-4028.

— Préface pour l'Édition française de la « Flore d'Europe » publiée sous la direction du Professeur KRAÜSEL.

— « Privilège ». Éditorial, *Science et Nature*, n° 38.

— Contributions à l'étude des Forêts de Madagascar. Complément à la note V sur les *Ptaeroxylaceae. J. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, **7**, n° 9-10, pp. 455-456.

— Notice sur les Titres et Travaux scientifiques de J. F. Leroy, 60 p., 27 fig. (Imprimerie Monnoyer, Le Mans).

— Un collaborateur de Tournefort : Michel Sarrasin (1659-1734). (Note à propos de deux lettres inédites). 84e *Congrès National des Soc. Savantes*, Dijon, 1959, pp. 37-40.

Hubert Gillet, Assistant. — A la recherche de l'eau. *Science et Nature*, n° 39, Mai-juin, pp. 13-20.

— Observations sur l'avifaune du Massif de l'Ennedi (Tchad). — *L'Oiseau et Revue française Ornithologie*, **30**, n° 1, pp. 45-82.

— Observations sur l'avifaune du Massif de l'Ennedi (Tchad). *Ibid.*, **30**, n° 2, pp. 99-134.

— Étude des pâturages du Ranch de l'Ouadi Rimé. *J. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, **7**, n° 11.

— et G. Carvalho. — Catalogue raisonné et commenté des plantes de l'Ennedi (Tchad septentrional). *Ibid.*, **7**, n° 1-2-3, janvier-février-mars, pp. 49-96.

— — Catalogue raisonné et commenté des plantes de l'Ennedi (Tchad septentrional). *Ibid.*, **7**, n° 4-5, avril-mai, pp. 193-240.

— — Catalogue raisonné et commenté des plantes de l'Ennedi (Tchad septentrional). *Ibid.*, **7**, n° 6-7-8, juin-juillet-août, pp. 317-361.

— Ph. Bruneau de Miré et J. Plessis. — Nouvelles stations de Méduses d'eau douce africaines. *C. R. sommaires des séances de la Soc. de Biogéogr.*, n° 322, juillet, pp. 18-23.

Claudine Friedberg, Assistante. — Rapport sur une mission au Pérou. Description du matériel recueilli, exposé sommaire des recherches entreprises. *Trav. Inst. Fr. d'Et. Andines*, **7**, 1959-1960, pp. 65-94.

— Rapport sommaire sur une mission au Pérou. *J. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, **6**, n° 8-9, pp. 439-450, 1959.

Ph. Bruneau de Mire, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Note préliminaire sur l'étage culminal du Djebel Marra (Rep. of the Sudan, prov. du Darfour), et ses affinités avec les hauts sommets du Tibesti. *C. R. Soc. Biogéogr.*, **321**, pp. 11-18.

— Les insectes « Rhinocéros » du Palmier-Dattier. *J. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, **7**, n° 4-5, pp. 241-256,

— *Ibid.*, **7**, n° 6-7-8, p. 316.

— Le Colloque général de l'UNESCO sur la zone aride. *C. R. Soc. Biogéogr.*, **325**, pp. 50-54.

— H. Gillet et J. Plessis. — Nouvelles stations de Méduses d'eau douce africaines. *C. R. Soc. Biogéogr.*, **322**, pp. 18-23.

H. Jacques-Felix. — Notes sur les Graminées d'Afrique Tropicale. *J. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, **7**, n° 9-10, pp. 406-409.

Ch. Radt. — Une Biographie sur Melchior Treub (1851-1910). *Ibid.*, **7**, n° 1-2-3, pp. 135-138.

Ecologie Générale.

Paul A. Remy, Professeur. — Symphyles et Pauropodes des alluvions de rivières lorraines. *Bull. Soc. Sc. Nancy*, n. sér., **19**, 1960, pp. 9-18, 3 fig.

— Faune des Myriapodes du Grand-Duché de Luxembourg. Les Symphyles.

Les Pauropodes. *Arch. Inst. gr.-ducal, Sc.*, n. sér., **26**, 1959 (1960), pp. 202-210.

— Pauropodes d'Afrique du Nord. *Bull. Soc. Sc. nat. et phys. Maroc*, **39**, 1959 (1960), pp. 59-64, 3 fig.

— Description d'un *Pauropus* pigmenté de Madagascar. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, Paris, 2e sér., **32**, 1960, pp. 167-171, 2 fig.

— Palpigrades de la région de Pondichéry (Inde). *Ibid.*, 2e sér., **32**, 1960, pp. 230-234, 2 fig.

— Pauropodes récoltés par l'Expédition du Ruwenzori en 1952. *Rev. fr. Ent.*, **27**, 1960, pp. 306-313, 3 fig.

— et Mlle J. Moyne. — Pauropodes du Maroc. *Bull. Soc. Sc. nat. et phys. Maroc*, **30**, 1959 (1960), pp. 65-81, 4 fig.

— et Mlle G. Rollet. — Pauropodes de la côte orientale de Madagascar. *Bull. Soc. Hist. nat. Moselle*, **38**, 1960, pp. 201-236, 18 fig.

André Reymond, Sous-Directeur. — Esquisse d'analyse physiographique de la France d'après l'Atlas de la plus grande France d'Onésime Reclus (1914). 1 br. polycop., 1960, 78 p.

J. J. Petter, Assistant. — Remarques sur la systématique du genre *Lepilemur*. *Mammalia*, **24**, 1960, pp. 76-86, 1 pl., 2 fig.

— Le *Galago senegalensis*. *Science et Nature*, no 42, 1960, pp. 19-22, 3 fig.

B. Condé, Maître de Conférence à la Faculté des Sciences de Nancy. — Géonémie de *Kanetisa circe* Fab. dans le Nord-Est de la France et les régions limitrophes [*Nymphalidae, Satyrinae*]. *Alexanor*, **1**, 6, 1960, pp. 161-169.

— Présence des Diploures Campodéidés sur les îles Galapagos. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2e sér., **32**, 1960, pp. 172-176, 1 fig.

— Protoures et Diploures Campodéidés des alluvions de la Moselle. *Bull. Soc. Sc. Nancy*, n. sér., **19**, 1960, pp. 123-127, 1 fig.

— Protoures. *Brit. Mus., Nat. Hist., Ruwenzori Exped.* 1952, **2**, 1960, 11, pp. 177-187.

— et J. Pagés. — Captures récentes de Raphidioptères en France. *Bull. Soc. Ent. France*, **64**, 1960, pp. 191-193.

Géologie.

R. Abrard, Professeur. — Ébauche d'une carte hydrogéologique de la Région parisienne. *Bull. Soc. Géol. France*, (7), **1**, 1959, pp. 450-455.

— Extension du Thanétien et du Sparnacien-Cuisien en Normandie. *C. R. som. S. G. F.*, 1960, pp. 67-68,

— Rapport sur l'attribution du prix Prestwich à M. Raymond Furon. *Ibid.*, 1960, pp. 127-130.

— Notice explicative de la carte hydrogéologique provisoire de la Région parisienne au 200.000e Plan d'aménagement et d'organisation générale de la région parisienne. Ministère de la Construction, 13 p., 1960.

— Ébauche d'une carte hydrogéologique du sud seine-et-marnais. *Bull. Assoc. Nat. Vallée du Loing*, **36**, no 7, 1960, p. 87.

— Stampien fossilifère à Jouars et Champlan (Seine-et-Oise). *Cahiers des Naturalistes, Bull. N. P.*, n. s., **16**, 1960, p. 46.

— et R. Soyer. — Grès fissurés des dépôts cuisiens traversés par le puits d'En-

nery (Seine-et-Oise). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, **32**, 1960, pp. 190-191, 1 fig.

R. Furon, Sous-Directeur. — Suite et fin d'une polémique concernant les méfaits de la chèvre. *Le Mouton*, 1960, n° 1, pp. 7-8.

— Les Bryozoaires aquitaniens de Qoum (Iran). Introduction stratigraphique. (Description paléontologique par P. Balavoine). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, (7), **1**, 1959 (1960), pp. 294-295 (et 295-303).

— Géologie de l'Afrique. 2e édition entièrement refondue. 1 vol. in-8°, 400 pages, 32 fig., Paris, 1960 (Payot, éditeur).

— Les destins de la Vie et de l'Homme. Dialogue. *Rev. gén. Sc.*, **67**, 1960, pp. 65-67.

— Sahara 1959. *Bol. Soc. Géogr. Lisboa*, 1959, pp. 365-374.

— La Géologie et l'Économie moderne. Éditions Sedes. 1 vol. in-16°, 112 pages, 5 fig., 7 ph. hors-texte, Paris, 1960.

— Réflexions sur le phénomène d' « insularité ». *C. R. Soc. Biogéogr.* 1959, p. 107.

— Le développement de la production minière en Afrique Noire française de 1945 à 1958. *Rev. gén. Sc.*, **67**, 1960, pp. 225-239.

R. Soyer, Assistant. — Hydrogéologie du Lutétien (La Brie). Onzième note. *Cah. Natur.*, N. S., **15**, fasc. 4, 1959, pp. 101-113, 2 fig.

— Notes géologiques et hydrogéologiques sur la feuille de Corbeil au 50.000e. *Bull. Serv. Carte Géol. Fr.*, **56**, n° 257, 1958 (1960), C. R. Collab., Camp. 1958, pp. 19-37.

— Feuille « Corbeil ». Carte géologique de la France au 50.000e. n° XXIII-15, 1960.

— Les problèmes hydrogéologiques de la craie dans la Région parisienne. *Mém. Ass. Intern. des Hydrogéologues*, **2**, 1958 (1960), pp. 134-140, 2 fig.

— Stratigraphie du travertin de Champigny à Champigny-sur-Marne (Seine). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, (2), **32**, n° 2, 1960, pp. 192-195.

— et A. Cailleux. — Géologie de la Région parisienne. 1 vol. in-16. Coll. « Que sais-je ? » Presses Universitaires de France., 128 p., 6 fig., 1960.

— et R. Abrard. — Voir R. Abrard.

— et L. Feugueur. — Contrôle géologique des souterrains de la région Ouest de la S.N.C.F. Méthodes et résultats. *Bull. Soc. Géol. France*, (7), **1**, 1959 (1960), pp. 485-492, 5 fig.

— — Contrôle géologique des tunnels de la région de l'Ouest de la S.N.D.F. *Rev. Gén. Chem. Fer*, (79°), pp. 189-199, 1960.

— O. Horon et J. Megnien. — Note sur les Fontaines salées de Saint-Père-sous-Vézelay (Yonne). *Bull. Soc. Géol. France*, (1), **5**, 1959 (1960), pp. 461-466, 3 fig.

P. Balavoine, Collaborateur technique du C.N.R.S. — Bryozoaires du Lutétien de Bois-Gouët (Loire-Atlantique). *Bull. Soc. Géol. France*, 7e sér., **1**, 1959, pp. 245-251, pl. VI-VII a.

— et A. Huilleret. — Sur la présence de *Spiropora verticillata* Goldfuss 1827, dans le calcaire de Vigny (Seine-et-Oise). *C. R. som. S.G.F.*, fasc. 6, pp. 154, 13 juin 1960.

— Voir R. Furon.

E. Aubert de la Rüe, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Phénomènes périglaciaires et actions éoliennes aux îles de Kerguelen. *Mém. Inst. Scient. Madagascar*, Sér. D., **19**, 1959, 21 p., pl. I-XII.

— Le Isole Wallis e Futuna hanno scelto la Francia. *Le Vie del Mondo*, n° 3, pp. 327-334, Milano, 1960.

— Remarques sur les liaisons possibles entre Plutons et Volcans dans quelques territoires français d'Outre-Mer. *Rev. Géogr. phys. et Géol. dyn.*, 2e sér., **3**, fasc. 2, avril-juin 1960, pp. 109-112.

— Quelques remarques sur la géologie de la Patagonie chilienne. *C. R. som. Soc. Géol. Fr.*, fasc. 3, mars 1960, pp. 49-51.

— A propos des enclaves calcaires des volcans insulaires de l'Océan Indien. *Ibid.*, fasc. 7, novembre 1960, pp. 179-180.

— Sur quelques gisements nouveaux de minéraux des Alpes pennines (Valais, Suisse). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e série, **32**, n° 5, 1960 (1961), pp. 448-449, 1 pl.

L. Feugueur, Attaché au Bureau de Recherches géologiques, géophysiques et minières. — Voir R. Soyer.

Collections reçues. — Roches et fossiles d'Afrique du Sud recueillis en 1959 par MM. Ellenberger, Fabre et Gingsburg (Collection 60-1).

Minéralogie.

J. Orcel, Professeur. — Formation des prospecteurs et prospection de l'uranium en France et dans les territoires d'outre-mer à l'époque de la création du Commissariat à l'Énergie Atomique sous la direction de F. Joliot-Curie (1945-1949). Congrès de la Fédération Mondiale des Travailleurs Scientifiques, Varsovie 1959, 29 p.

— Démarches de la pensée et de l'action dans le domaine des Sciences de la Terre. — *Nouvelle critique*,, n° 113, 1960, pp. 3-24.

— L'importance de la Minéralogie dans le progrès des Sciences et des techniques. 15e semaine du Laboratoire, juin 1960. École technique Supérieure du Laboratoire.

— Mme Jérémine et A. Sandrea. — Sur une météorite pierreuse (chondrite) de Nadiabondi (Soudan oriental français). *C. R. Congr. Soc. Sav.*, 1959, pp. 353-357.

— — — Préface à l'ouvrage de Ernest Kahane sur Teilhard de Chardin. Publications de l'Union rationaliste, 1960.

S. Caillère, (Mlle) Sous-Directeur. — C. R. du C.I.P.E.A., au Congrès International de Copenhague. En particulier activité du Comité de Nomenclature des argiles. *Bull. Groupe français des Argiles*, 1960.

— J. Avias et J. Falgueireette. — Sur un nouvel arséniure de nickel Ni As, l'orcelite. *Bull. Soc. Fr. Min. Crist.*, **83**, 1960, p. xliii.

— et S. Henin. — Propriétés des ions et conditions de synthèse, des minéraux argileux, cas du fer. *C. R. Congr. Géol. Internat. Copenhague*, 1960, fasc. C.I.P.E.A.

— — Influence des cations structuraux sur la température de déshydratation de certains minéraux phylliteux. *C. R. Acad. Sci.*, **250**, 1960, pp. 2032-2034.

— — Sur une ripidolite des Alpes de Tarentaise, (Savoie) *C. R. Congr. Soc. Savantes*, Chambéry, 1960.

— — Relations entre la constitution cristallochimique des phyllites et leur température de déshydratation. Application au cas des chlorites. *Bull. Soc. Fr. Céramique*, 1960, n° 48, pp. 63-67.

— — Vue d'ensemble sur le problème de la synthèse des minéraux phylliteux à basse température. *Bull. Gr. Fr. des Argiles* 1960.

— — et L. Gatineau. — Préparation à basse température d'hématite alumineuse. *C. R. Acad. Sci.*, **250**, 1960, pp. 3677-3679.

— et Th. Pobeguin. — Contribution à l'étude des carbonates simples et anhydres. *Bull. Soc. Fr. Min. Crist.*, 1960, **83**, pp. 36-41.

— — Sur les propriétés de quelques carbonates, sulfates, nitrates alcalino-terreux simples et anhydres. *C. R. Congr. Soc. Sav. Chambéry*, 1960.

— et F. Kraut. — Les minerais de fer de la presqu'île armoricaine. *C. R. Congr. Géol. Internat.* Copenhague, 1960.

J. Prouvost, Assistant. — Sur les transformations de $Sb^2 S^3$ à diverses températures. *C. R. Congr. Soc. Sav.*, Chambéry, 1960.

— Quelques variétés polymorphiques du trisulfure d'antimoine. *Bul. Soc. Fr. Min.* Crist., **83**, 1960, p. 222.

— Transformation expérimentales de quelques sulfures métalliques, étude de leur mécanisme. Thèse. *Ibid.*, **84**, 1960, pp. 265-294.

E. Jeremine (Mme), Maître de Recherches au C.N.R.S. — Résumé de H. H. Nininger : Out of the Sky : An introduction to meteorites. *Ibid.*, 1960, **83**, p. 78

— et A. Sandrea. — Sur un basalte de Tahiti. *C. R. Congr. Soc. Sav.* 1959, pp. 337-343.

P. Renaud, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Relations entre les notions de symétrie d'asepsie cristalline et d'asepsie microbienne dans l'œuvre de Pasteur. *C. R. Congr. des Soc. Sav.*, Dijon, 1960, pp. 317-330.

— Classification de quelques principes au moyen des transformations qu'ils utilisent, identité, symétrie, modèles réduits, représentation. *Ibid.*, pp. 165-180.

— États allotropiques des solutions aqueuses en présence de particules solides. *C. R. Congr. Soc. Sav.*, Chambéry, 1960.

— L'identification des températures aux points de vue de Carnot de Curie et de Sellerio. *Ibid.*, 1960.

— Sur l'hypothèse de calculabilité. *C. R. Acad. Sci.*, **251**, 1960, pp. 1465-1467.

— Mlle Jacquot et M. Okusumi. — Présentation de clichés semblables fournis par diffraction d'électrons par réflexion. *Bul. Soc. Fr. Min. Crist.*, **84**, 1960, pp. XLIII-XLIV.

W. Frolow, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Sur le signe de la différence entre deux termes consécutifs des séries météo et hydrométriques. *Geofisica pura e applicata*, **45**, 1960/1.

— La composition annuelle des pluies et des températures dans le pays entre la Volga et l'Oural. *Annales de Géographie*, LXIXe années, 1960, nº 372.

A. Sandrea, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Méthodes et techniques d'identification des gemmes taillées. *C. R. Congr. Soc. Sav.*, Chambéry, 1960.

— Introduction à la Minéralogie et à la géochimie du Thorium. *An. Min. Lisbonne* (Inst. Investig. Cient. Ultramar).

— Contribution à la lithologie de la Côte Nord de la Bretagne (de l'île de Sieck à la baie de Perros). *Bul. Serv. Carte Géol. de France.*, fasc. 258, **6**, 1958, 120 pages.

V. Malycheff (Mlle), Attachée au Muséum. — Les minéraux argileux des limons de la Bresse. *C. R. Congr. Soc. Sav.*, Chambéry, 1960.

D. Fauquier, Attaché au Muséum. — Sur les caractères de la wiikite et de la loranskite. *C. R. Congr. Soc. Sav.* Chambéry, 1960.

— Sur la wiikite et la loranskite. *C. R. Ac. Sc.*, **250**, 1960, pp. 3032-3034.

Collections reçues. — Pendant l'année 1960, la collection générale, la collection de gîte et la collection pétrographique ont été complétées par des matériaux provenant des pays nordiques.

C'est ainsi qu'au cours du congrès géologique international nous avons obtenu par échange avec le Musée de Minéralogie de Copenhague une série de minéraux du Groenland parmi lesquels figurent plusieurs espèces récemment décrites.

D'autre part M. J. Orcel et Mme Jérémine ont récolté une belle série de minéraux et de roches dans le massif de syénites néphéliniques de la région de Larvick (Norvège).

M. A. Sandréa a recueilli des échantillons de minéralisations titanifères dans le complexe métamorphique de la Norvège Centrale.

Enfin Mlle S. Caillère a rapporté de Laponie des minerais et des roches du gîte de fer de Kiruna (Suède). Elle a prélevé également de beaux minéraux dans les schistes métamorphiques de la région d'Abisko (Suède) et de Narvick (Norvège).

Physique Appliquée.

Y. Le Grand, Professeur. — La vision des couleurs de sécurité. *Couleurs*, Paris, nº 30, 1959, pp. 3-5, 1 fig.

— La vision des couleurs et son importante industrielle. *L'Opticien lunetier*, Paris, nº 92, août 1960, pp. 4-5.

— Vie et couleur. *Palette*, Bâle, nº 6, 1960, pp. 11-17, 4 fig.

— L'optique physiologique appliquée à l'éclairage. *Lux*, Paris, nouv. série, nº 8, juin 1960, pp. 90-98, 10 fig.

— Lumière et comportement humain. *Rev. appl. électr.*, Paris. nº 191, oct. 1960, pp. 5-7, 7 fig.

— L'optique de la mer. *Impact*, Paris, **10**, 1960, nº 2, pp. 107-124.

— L'eau des mers. *Science et Vie*, nº hors série, nº 51, juin 1960, pp. 24-29, 2 fig.

— Le premier Congrès international d'Océanographie. *Scientia*, Asso, **95**, nº 1, janvier 1960, pp. 37-39.

— et M. Joyal. — Acuité visuelle et netteté de l'image en vision latérale. *Rev. d'Optique*, Paris, **39**, 1960, nº 1, pp. 19-23, 7 fig.

A. Ivanoff, Sous-Directeur. — Au sujet des perfectionnements apportés à l'étude de la lumière diffusée par des échantillons d'eau de mer, et des résultats ainsi obtenus au large de Monaco. *C.R. Ac. Sc.*, **250**, 1960, pp. 736-738, 1 fig., 2 photographies.

— Au sujet de la teneur de l'eau en particules en suspension au voisinage immédiat du fond de la mer. *C. R. Ac. Sc.*, **250**, 1960, pp. 1881-1883, 2 fig., 2 photographies.

— Polarisation du résidu sous-marin de lumière du jour. *General Assembly at Toronto* (sept. 1957), Procès-Verbaux nº 7, Göteborg, 1960, pp. 277-278.

— Contribution à l'étude de la transparence de l'eau de mer sur les côtes de la France. *Ibid.*, pp. 279-280, 1 table.

— et P. Cherney. — Correcting Lenses for Underatcr Use. *J. Soc. Motion Picture and Television Engineers* New-York, **69**, 1960, pp. 264-266, 5 fig., 1 table.

R. Crouzy, Assistant. — Le monde vu aux rayons X. *Science et Nature*, Paris, n° spécial, déc. 1960, pp. 9-15, 10 fig.

C. Bourdy, Chargée de Recherches du C.N.R.S. — Grandeur relative des images rétiniennes et vision binoculaire de l'espace. *Rev. d'Optique*, Paris, **39**, n° 2, 1960, pp. 64-76, 14 fig.

J. Chanu, Chargé de Recherches du C.N.R.S. — Sur quelques potentiels de diffusion thermique contrainte dans les chlorures en solution aqueuse. *C. R. Ac. Sc.*, **250**, 1960, n° 12, pp. 2158-2160, 2 fig.

— et F. Parra. — Principe d'une méthode d'étude de l'effet Soret par enregistrement photoélectrique de la variations de l'indice de réfraction des solutions électrolytiques. *Ibid.*, n° 9, pp. 1610-1612, 2 fig.

J. Lenoble, Chargée de Recherches du C.N.R.S. — Sur le régime lumineux dans un milieu diffusant éclairé par une source ponctuelle. *Ibid.*, pp. 3147-3149.

Th. Pobeguin, Maître de Recherches du C.N.R.S. — Importance de la spectrographie infrarouge pour l'étude des échantillons minéraux recueillis dans les grottes. *84e Congrès Soc. Sav.*, 1959, pp. 405-416, 8 pl.

— Sur l'existence de giobertite et de dolomite dans des concrétions du type « mondmilch ». *C. R. Ac. Sc.* **250**, 1960, p. 2389, 1 fig.

— et S. Caillère. — Contribution à l'étude des carbonates simples anhydres. *Bull. Soc. Fr. Minèr. Crist.*, **83**, 1960, pp. 36-41, 6 fig.

R. Bonnet, Chargé de Recherches au C.N.R.S., et P. Cochet. — Nouvelle méthode d'ophtalmométrie topographique. Sa valeur théorique. Ses applications cliniques. *Bull. et Mém. Soc. franç. Ophtalmologie*. **73**, 1960, pp. 687-714.

Océanographie physique.

H. Lacombe, Professeur. — Rapport sur l'activité du Comité de Physique de la Mer. *Rap. et P. V. Comm. Intern. Explo. Sci. Mer Méditer.* **15**, fasc. 3, pp. 217-221.

— Bibliographie concernant la Méditerranée. *Ibid.*, pp. 221-226.

— Travaux concernant la Physique de la mer effectués en mer profonde par les organismes océanographiques méditerranéens de septembre 1956 à octobre 1958. *Ibid.*, pp. 227-228.

— Quelques réflexions sur le niveau moyen des mers. *C. R. Com. nation. franç. Géodésie et Géophysique*, 1959, pp. 29-41, 4 fig.

— Rapport de la Section d'Océanographie Physique. *Ibid.*, pp. 133-148. Bibliogr.

— Les mouvements de la mer, *Science et Vie*, n° hors série « La Mer », juin 1960, n° 51, pp. 10-23.

— Quelques traits remarquables du relief sous-marin en mer Méditerranée et en mer Noire. *Deep-Sea Research*, 1960, **6**, pp. 211-216, 6 fig.

— Contribution à l'étude du détroit de Gibraltar. Pre-prints *General Assembly at Helsinki, July-August 1960*, Abstracts of communications, p. 174.

— et P. Tchernia, Sous-Directeur. — Quelques traits généraux de l'hydrologie Méditerranéenne. *Cahiers Océanogr.*, **12**, nº 8, septembre-octobre 1960, pp. 527-548, 16 pl.

— — Température et salinités profondes en Méditerranée en régime de stabilité d'été (résumé), *Rap. et P. V. Comm. Intern. Explor. Sci. Méditerranée*, vol. **15**, fasc. 3, p. 275.

— — Liste des stations M.O.P. « CALYPSO » campagne 1957, pour servir à l'étude des échanges entre la mer Méditerranée et l'Océan Atlantique. *Cahiers Océanogr.*, **12**, nº 3, mars 1960, pp. 204-235.

— — Liste des stations M.O.P. « CALYPSO » campagne 1958, pour servir à l'étude des échanges entre la mer Méditerranée et l'Océan Athlantique. *Ibid.*, nº 6, juin 1960, pp. 418-439.

— — Extension comparée des eaux Méditerranéennes dans l'Océan Atlantique Oriental au cours des étés 1957 et 1958. Pre-prints *General Assembly at Helsinki, July-August* 1960, Abstracts of communications, p. 117.

— — et G. Benoist. — Contribution à l'étude de l'hydrologie de la mer Egée en période d'été (résumé) *Rap. et P. V. Comm. Intern. Explor. Sci. Méditerranée*, vol. **15**, fasc. 3, p. 273.

— et J. C. Lizeray, Assistant. — Résultats d'observations. Liste des stations M.O.P. « Winnaretta Singer » campagne 1958, détroit de Gibraltar, *Cahiers Océanogr.*, **12**, nº 9, pp. 673-682, 1 fig.

P. Tchernia, Sous-Directeur. — Hydrologie d'hiver en Méditerranée Occidentale. *Ibid.*, nº 3, mars 1960, pp. 184-199, 3 pl.

— et J. C. Lizeray. — Océan Indien, Observations relatives à l'hydrologie du Bassin Nord Australien. *Ibid.*, nº 6, juin 1960, pp. 371-389, 6 pl.

B. Saint-Guily, Maître de Recherche du C.N.R.S. — Écoulement plan autour d'un cercle en présence d'une force de Coriolis de paramètre variant avec la latitude. *C. R. Ac. Sci.*, **250**, pp. 2920-21, 1960.

— Dynamique des courants marins. *Experientia*, **16**, nº 8, 1960.

— La variation du paramètre de Coriolis avec la latitude et l'existence de méandres et de tourbillons. Pre-prints *General Assembly at Helsinki, July-August 1960*, Abstracts of communications p. 124.

Chimie appliquée aux corps organisés.

C. Mentzer, Professeur. — Théorie biogénétique et son application au classement des substances organiques d'origine végétale. *Mém. Mus. Hist. nat.*, Paris. nouv. sér., sér. D, **1**, nº 1, 1960.

— et D. Brule. — Sur une méthode permettant de préparer des flavones marquées au carbonne 14. *C. R. Ac. Sci.*, **250**, 1960, pp. 365-367.

— et D. Billet (Mlle) avec G. Combes. — Sur l'isolement, la structure et les propriétés d'un nouveau lignane de « Humbertia Madagascariensis ». *Bull. Soc. Chim. Fr.*, Paris, 1959, p. 2014.

— R. Teoule et J. Chopin. — Nouvelle méthode de synthèse des glucosides flavoniques, *C. R. Ac. Sci.*, **250**, 1960, pp. 3669-3670 ; *Bull. Soc. Chim. Fr.*, 1960, p. 2116.

— et C. Deschamps-Vallet (Mme). — Sur une nouvelle voie d'accès à la série du « coumestane », *C. R. Ac. Sci.*, **251**, 1960, pp. 736-738.

— A. Guyot, et J. Chopin. — Synthèse d'analogues structuraux de pyrimidines nucléiques et de nucléosides, *Bull. Soc. Chim. Fr.*, 1960, p. 1596.

— et A. Resplandy. — Synthèse et propriétés de quelques nouvelles méthylène-dioxy-3'-4' flavones, *Annales Pharm. Françaises*, Paris, **18**, 1960, pp. 528-541.

— M.-R. de Maheas, A. Ville. Ph. Comte et J. Favre-Bonvin. — Nouvelles recherches concernant la constitution du Tanin de bois de Chataignier, *Bull. Assoc. Fr. Chimistes Industr. du Cuir*, Paris, n° 9-10, 1960, pp. 165-187.

M. Frerejacque, Sous-Directeur honoraire. — Sur la 17-nériifoline, *C. R. Ac. Sci.*, **251**, 1960, pp. 591-592.

G. Kersaint, Sous-Directeur. — Sur la fabrique de Fourcroy, Vauquelin, Deserres, *Revue Gén. Sci.*, Paris, **67**, n° 3-4, 1960, pp. 93-102.

A. Resplandy, Assistant. — Voir C. Mentzer.

V. Plouvier, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Sur la recherche des hétérosides cyanogénétiques et des itols chez quelques Saxifragacées : présence d'allitol chez les Itea, *C. R. Ac. Sci.*, **249**, 1959, pp. 2828-2830.

— Sur quelques constituants des écorces de Prunus Mahaleb L (Rosacées). *Ibid.*, **250**, 1960, pp. 594-596.

— Sur la recherche des acides quinique et shikimique chez quelques Anacardiacées, *Ibid.*, **250**, 1960, pp. 1721-1723.

— Nouvelles recherches de cyclitols dans quelques groupes botaniques ; signification phylogénique du séquoyitol. *Ibid.*, **251**, 1960, pp. 131-133.

D. Billet (Mlle), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Voir. C. Mentzer.

C. Deschamps-Vallet (Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Voir C. Mentzer.

Ph. Comte, Technicien C.N.R.S. — Voir C. Mentzer.

A. Ville, Technicien C.N.R.S. — Voir C. Mentzer.

J. Favre-Bonvin, Technicien C. N.R.S. — Voir C. Mentzer.

M.-R. de Maheas, Chercheur libre. — Voir C. Mentzer.

D. Brule, Chercheur libre. — Voir C. Mentzer.

Bibliothèque centrale.

— Communications en 1960 de 10.813 ouvrages.

— Prêts de 12.716 ouvrages et périodiques aux laboratoires du Muséum, à l'Université, au C.N.R.S. et à divers organismes.

— Inscriptions de 2.081 ouvrages et brochures (dans ce chiffre ne sont pas compris les dépouillements de périodiques).

— Inscriptions de 555 documents iconographiques.

— Inscriptions de 51 périodiques nouvellement entrés dont la liste suit :

Abhandlungen und Berichte des Naturkundlichen Museums « Mauritianum ». — Altenburg. 1 1958 → . . . . Pr 2465

Acta geologica lilloana (Universidad nacional de Tucuman. Instituto « Miguel Lillo »). — Tucuman. 1 (1956) → . . . . Pr 2244 G

Acta Universitatis Carolinae. Geologica. — Prague. 1954 → . . . . . . Pr 1798 B

Actualités marines. Département des pêcheries. Province de Québec. — Québec. 2 (1958) → . . . . Pr 2329 A

Annales de la Faculté des sciences de l'Université de Clermont. — Clermont-Ferrand. 1 1959 → . . . . Pr 5507 A

Annals of Biology. Moscow society of natural history, section of the history of natural sciences. — Moscow. 1 (1959) →........ Pr 363 H

Annuaire hydrologique de la France d'outre-mer (Office de la recherche scientifique et technique outre-mer). — Paris. 1957....... Pr 5181 I

Annual report. Centre for agricultural publications and documentation. — Wageningen. 1959 →....................... Pr 2463 A

Anthropologica (Centre canadien de recherches en anthropologie. Université d'Ottawa). — Ottawa. N. S. 1 (1959) →.......... Pr 5958

Brookhaven symposia in biology. — Upton. 6 (1953) →........ Pr 1729 A

Bulletin d'archéologie marocaine. — Casablanca. 1 1956 →........ Pr 2468

Bulletin. National botanic gardens. — Lucknow (India). 1 (1956).... Pr 3545

Boletin de la Sociedad Taguato. — Montevideo. 1 (1958) →........ Pr 2822

Boletin del Museo Argentino de ciencias naturales « Bernardino Rivadavia ». — Buenos Aires. 1 (1956) →................. Pr 517 F

Cahiers de biologie marine. Station biologique de Roscoff. — Paris, Roscoff. 1 1960 →................................ Pr 5817 A

Chesapeake science, a regional journal of research and progress on natural resources. — Solomons. 1 (1960) →................... Pr 2460

Comparative biochemistry and physiology, an international journal. — London, 1 1960 →................................ Pr 2455

Crustaceana, international journal of crustacean research. — Leiden, 1 (1960) →.. Pr 3554

Dobutsugaku Zasshi (Zoological magazine). — Tokyo. 66 (1957) → Pr 669 A

Doklady Akademii nauk S.S.S.R. A translation of biological sciences sections. — Washington, 117 (1957) →............... Pr 362 B[1]

Doklady Akademii nauk S.S.S.R. A translation of botanical sciences sections. — Washington. 112 (1957) →................ Pr 363 B[2]

Euphytica, Netherlands journal of plant breeding. — Wageningen. 1 (1960) →.. Pr 2464

Fédération des sociétés historiques et archéologiques de l'Ile de France. Bulletin. — Paris. 1 1960 →........................ Pr 2635 A

Genetical research. — London. 1 1960 →....................... Pr 2459

L'Horticulteur universel. — Paris, 1839-1845.................... Pr 4487

Humid tropics newsletter, science cooperation office for the Southeast Asia. — Djakarta. 1959 →......................... Pr 1289 O[3]

Information bulletin, sci. coop. office Southeast Asia. — Djakarta. 1959 →.. Pr 1289 O[1]

Investigaciones zoologicas chilenas, publication del centro de investigaciones zoologicas de la Universidad de Chile. — Santiago de Chile. 3 (1957) →.................................. Pr 2466

Marine sciences newsletter, science cooperation office for the Southeast Asia. — Djakarta. 1959 →......................... Pr 1289 O[2]

Memorias de Instituto de investigaçâo cientifica de Moçambique. — Lourenço Marques. 1 (1959) →...................... Pr 3497 B

Meyniana, Veröffenlichen aus dem geologischen Institut der Universität. ... Kiel. 1 (1952) →............................. Pr 2461

Mon jardin et ma maison. — Paris. 17 (1959) →................. Pr 5615

Mitteilungen für Dozenten und Studenten. Freie Universität Berlin. — Berlin. 1957 →.................................. Pr 2821

Natural science. — Copenhagen. 1953 →....................... Pr 2825

Netherlands journal of agricultural science. — Wageningen. 1953 → Pr 2462
Ocrotirea naturii. Buletinul comiseii pentru ocrotirea monumentelor naturii. — Bucuresti. 2 (1956) →...................... Pr 546 I
O.R.S. Publications. Organization for scientific research in Indonesia. — Bandoeng. 1949-1954.............................. Pr 467 A[1]
Pétrole. Progrès. — Paris. 44 (1960) →.......................... Pr 2824
Fiziologija rastenii (A translation of). — Washington. 4 (1958) → Pr 3351 A
Polskie pismo entomologiczne (Polski zwiazek entomologiczny). Série B. — Wroclaw. 1958 →........................... Pr 2457
Pudoc bulletin. Centre for agricultural publications and documentation. — Wageningen. 1 (1960) →........................... Pr 2463
Research on the past climate and continental drift. The first series of private research publication. — Taipei. 10 (1956) →...... Pr 3552
Revue de micropaléontologie. — Paris. 2 (1959) →................ Pr 2826
Revue forestière française. — Nancy. 1949 →.................... Pr 2469
Russian review of biology (Translated). — Edinburgh. 48 (1959).... Pr 2458
Soviet geography : review and translation. — New York. 1 (1960) → Pr 1447 E
Stamm-Buch für Drahthaarige Vorstehhunde. — Worms. Devenu : *Livre des origines du Griffon à poil dur.* — Paris, Bruxelles. 1 (1889) — 26 (1953)................................ Pr 2456
Temminckia. A journal of systematic zoology. — Leiden. 1 1936 → Pr 5953
Wissenschaftliche Zeitschrift der Universität Rostock. Mathnaturw Reihe. — Rostock. 2 (1952) →.......................... Pr 1775
World list of future international meetings. Library of Congress. — Washington. 1 (1959) →........................... Pr 1348 F
Zeitschrift für Tierpsychologie. — Berlin-Hamburg. 7 (1959) →... Pr 5800

* Travaux parus en 1960 dans les éditions du Muséum sans périodicité fixe.

— Dans les *Mémoires du Muséum*, nouvelle série :

A. *Zoologie :*

Tome 16, fasc. 7. — P. Cassagnau. Contribution à la connaissance du genre *Tetracanthella* Schott 1891 (Collemboles Isotomidae), pp. 199-258, fig.

Tome 17, fasc. 2. — E. Seguy. Insectes diptères de l'île Amsterdam, pp. 133-154, fig.

Tome 17, fasc. 3. — R. Jeannel. Révision des *Trechini* du Caucase *(Coleoptera Trechidae)*, pp. 155-216, fig.

Tome 17, fasc. 4. — E. Leloup. Hydropolypes du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, pp. 217-242, fig.

Tome 20, fasc. 2. — D. Guinot-Dumortier. Révision des genres *Euxanthus* Dana et *Hypocolpus* Rathbun (Crust. Decap. Brach.), pp. 153-218, 12 pl.

C. *Sciences de la terre :*

Tome 8. — A. Rouvillois. Le Thanétien du Bassin de Paris (Étude hydrogéologique et micropaléontologique), pp. 1-153, 8 pl., cartes dépl.

* Pour la vente ou l'échange de ces publications, s'adresser à la Bibliothèque centrale du Muséum national d'Histoire naturelle, 36, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris (5e).

D. *Sciences physico-chimiques :*

Tome 1, fase. 1. — C. Mentzer. La théorie biogénétique et son applieation au elassement des substanees organiques d'origine végétale, pp. 1-45, fig.

Ouvrages[1] offerts
a la bibliothèque centrale du Muséum en 1960.

André (E.). A Naturalist in the Guianas. — London, 1904.

Augusta (J.) et Burian (Z.). Les Hommes préhistoriques. — Paris, (1960).

Bernard (F.). Histoire sommaire de la zoologie. — (S. l.), 1958.

Bottin Europe 1960. — Paris, 1960.

Boutillier (J. L.). Bongouanou, Côte d'Ivoire. — Paris, 1960.

Braestrup (F. W.). Hjortebogen. — Amaliegade, 1952.

Cain (J.). Les Transformations de la Bibliothèque Nationale de 1936 à 1959. — Paris, 1959.

Callot (E.). La Philosophie biologique de Cournot. — Paris. 1960.

Capenko (M.). (Les dépôts anthropogéniques de Biélorussie). En russe. — Moseou, 1959.

Cavaeo (A.). Contribution à l'étude de la flore de la Lunda d'après les réeoltes de Gossweiler (1946-1948). — Lisboa, 1959.

Chermette (A.). Les Ressourees de la Franee en Spath Fluor. — Paris, 1960.

Christman (C.). Le Parasitisme ehez les plantes. — Paris, 1960.

Deeary (R.). Les Ordalies et sacrifices rituels ehez les aneiens Malgaches. — Paris, 1959.

Delapehier (L.). Atlas des oiseaux. Oiseaux du Monde. T. 1 et 2. — Paris, 1959.

Desehamps (H.), Les Migrations intérieures à Madagaear. — Paris, 1959.

Flornoy (B.). A la pointe de l'exploration. — Paris, 1960.

Furon (R.). Géologie de l'Afrique. — Paris, 1960.

Furon (R.). La Paléographie. Essai sur l'évolution des eontinents et des oeéans. — Paris, 1959.

Gates (R.). A Botanist in the Amazon valley. — London, 1927.

Hansen (K. H.). After-effects in the behaviour of miee. — Copenhagen, 1956.

Heeker (R. F.). Bases de la paléoécologie. — Paris, 1960.

L'Homme avant l'écriture. — Paris, 1959.

Jarvik (E.). Théories de l'évolution des vertebrés reeonsidérées à la lumière des réeentes découvertes sur les vertébrés inférieurs. — Paris, 1960.

Jespersen (P.). The Breeding birds of Denmark. — Copenhagen, 1946.

Kingdon-Ward (F.). A plant hunter in Tibet. — London, 1937.

Kingdon-Ward (F.). Burma's iey mountains. — London, 1949.

Kingdon-Ward (F.). From China to Hkamti Long. — London, 1924.

Laeombe (H.). Cours de dynamique des mers (Cireulation générale. Houles et vagues). — Paris, 1959-60.

Langer (T. W.). Nordens Dagsommerfugle. — (København, s. d.).

Langer (T. W.). Sjove Ting on sommerfugle. — (København, s. d.).

Linne (C.). Ortabok. 1725. — Stoekholm, (1957).

1. Les tirés à part sont exclus de cette liste.

LISON (L.). Histochimie et cytochimie animales. Vol. 1. — Paris, 1960.
LLIBOUTRY (L.). Physique de base pour biologistes, médecins, géologues, S.P.C.N., P.C.B., C.E.S. de physique expérimentale. — Paris, 1960.
LORANT (B.). Vadmadarbol-Vadaszmadar. — Budapest, 1955.
LURIE (E.). Louis Agassiz. A life in science. — Chicago, 1960.
MALLET (R.). Jardins et Paradis. — (Paris, 1959).
MIKEIEV (A.). (Le Travail du zoologiste dans les camps d'été de pionniers). En russe. — Moscou, 1958.
Mission R. Ph. Dollfus en Égypte (déc. 1927-mars 1929). S. S. « Al Sayad ». Résultats scientifiques. 3e partie (XXIII-XXXIV). — Paris, 1959.
Naturi bohuslän. — Uppsala, (1959).
Nordens Fugle i Farver. 2 vol. — (Copenhague, s. d.).
PARET (O.). Le Mythe des cités lacustres. — Paris, 1958.
Paris et sa proche banlieue. — Paris, 1960. (Guides bleus).
PINNER (E.). Born alive. — London, 1959.
PIVETEAU (J.). Images des mondes disparus. — Paris, 1951.
ROUSSEAU (J.). Astam mitchoun. Essai sur la gastronomie amérindienne. — Montréal, 1957.
ROUSSEAU (J.). Cours élémentaire de génétique. — Montréal, 1938.
ROUSSEAU (J.). L'Hérédité et l'homme. — Montréal, 1947.
SALOMONSEN (F.). Grønlands fugle. — København, 1950.
SCHERZ (G.). Nicolaus Steno and his indice. — Copenhagen, 1958.
SLACK (H. D.). Studies on Loch Lomond. Vol. 1. — Glasgow, 1957.
SMYTHE (R. H.). How animals talk. — London, (1959).
SOYER (R.) et CAILLEUX (A.). Géologie de la région parisienne. — Paris, 1960.
STEINBERG (J. L.). Radioastronomie. — Paris, 1960.
STIRTON (R. A.). Time, life and man. The fossil record. — New-York, 1959.
STONOR (C.). The Sherpa and the snowman. — London, 1955.
A Survey of the animal kingdom. — London, 1959.
TARDITS (C.). Les Bamikélé de l'ouest Cameroun. — Paris, 1960.
TUXEN (S. L.). Taxonomist's glossary of genitalia in insects. — Copenhagen, (1956).
VANDEL (A.). Isopodes terrestres (1re partie). — Paris, 1960. (Faune de France, 64).
Vara faglar i Norden. — Stockholm, 1959.
WAGRET (P.). Les Polders. — Paris, 1959.
WILLIAMSON (H.). The Henry Williamson animal saga. — London, 1960.
WOLLMAN (E. L.) et JACOB (F.). La sexualité des bactéries. — Paris, 1959.
YONGE (C. M.). Oysters. — London, 1960.